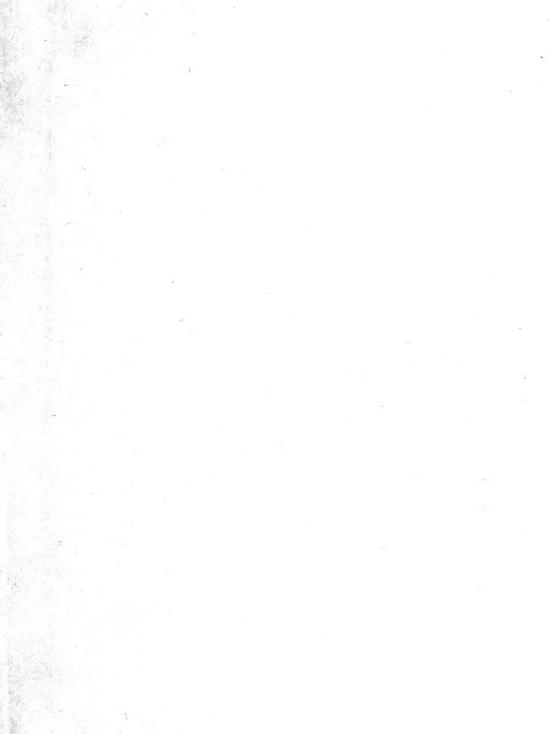


546 C88 N. 3-4.

CORNELL University Library



BOUGHT WITH THE INCOME OF THE SAGE ENDOWMENT FUND GIVEN IN 1891 BY HENRY WILLIAMS SAGE







UITLANDSCHE KAPELLEN

VOORKOMENDE IN DE DRIE

W A E R E L D - D E E L E N ASIA, AFRICA EN AMERICA,

BY EEN VERZAMELD EN BESCHREEVEN

DOOR DEN HEER

PIETER CRAMER.

DIRECTEUR VAN HET ZEEUWSCH GENOOTSCHAP TE VLISSINGEN, LID VAN HET GENOOTSCHAP

CONCORDIA ET LIBERTATE

TE AMSTELDAM.

ONDER DESZELFS OPZIGT ALLEN NAAR HET LEVEN GETEKEND, IN HET KOPER GEBRAGT EN MET NATUURLYKE KOLEUREN AFGETEKEND.

III. DEEL. BESCHRYVING VAN PLAAT.
CXCIII——CCLXXXVIII,

PAPILLONS EXOTIQUES

DES TROIS PARTIES DU MONDE

L'ASIE, L'AFRIQUE ET L'AMERIQUE.

RASSEMBLÉS ET DÉCRITS

MR PIERRE CRAMER

DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ ZELANDOISE DES SCIENCES A VLISSINGUE ET MEMBRE DE LA SOCIETE

CONCORDIA ET LIBERTATE

A AMSTELDAM.

DESSINÉS SUR LES ORIGINAUX, GRAVÉS ET ENLUMINÉS SOUS SA DIRECTION.

TOME TROISIEME. DESCRIPTION DES PLANCHES

CXCIII—— CCLXXXVIII.

A AMSTELDAM, CHEZ S. J. BAALDE.

A UTRECHT, CHEZ BARTHELEMY WILD.

MDCCLXXXII

1 7 82

C 88

pt. 3-4

Lext

A. 55895

960566

BESCHRYVING DESCRIPTION

VAN

DE

WITLANDSCHE PAPILLONS KAPELLEN. EXOTIQUES.

RERECEDED DE LE CONTRA LE

それいいいいいいいいいいいいい

PLAAT CXCIII.

PLANCHE CXCIII.

Fig. A. B. Idea. De Heer Linnaus heeft deze Kapel, wegens de witte grondkleur en de breede zwarte aderen en vlakken op de vleugelen, als de eerste en aanzienlykste, onder de ligtkleurige Danaiden geplaatst. Zy heeft egter maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten zeer kort en zonder nagels, waarin zy van alle, my bekende, en onder het gezin der evengenoemde Danaüs-Kapellen behoorende afwykt, als hebbende deze allen zes volmaakte poo-De Heer Drury heeft eene Kapel doen afbeelden *, welke met deze veele overeenkomst heeft, en byaldien zyn Ed. in de beschryving derzelve niet duidelyk te kennen gave dat de witte grondkleur der vleugelen als glas doorschynend ware, waarin zy merkelyk van de onze verschilt, dan zou dezelve veelligt maar als eene verscheidenheid kunnen aangemerkt worden; bovendien was zy op het Eiland Johanna naby Madagascar gevangen, en de hier afgebeelde wordt op IH. DEEL.

Fig. A. B. Idea. Mr. Linnæus a placé ce Papillon, en vertu du fond blanc, & des veines & taches larges noires sur les aîles, comme la premiere & la plus considérable, parmi les Danaïdes claires. Il n'a cependant que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant fort courtes & sans onglets; caracteres qui le distinguent de tous les Papillons semblables que je connoisse, & qui appartiennent aux Danaides susmentionnées, en tant que ceux-là ont tous six pattes complettes. Mr. Drury a fait représenter un Papillon * qui ressemble beaucoup à celui-ci, & si, dans la description qu'il en fait, il ne donnoit pas clairement à connoître, que le fond blanc des aîles fut transparent, ce qui le distingue visiblement du notre, on pourroit alors le faire passer seulement pour une variété de cette espece. D'ailleurs on l'avoit pris dans l'Isle de Johanna, près de Madagascar, & celui que nous représentons se trouve à Amboine, une des het Molukkische Eiland Amboina gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 758. n. 73. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 1.

* Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 1. Pap. Dan. Fest. Lynceus.

Fig. C. D. Phaëton. Deze Kapel zou wegens de ongekartelde vleugelranden onder de Bonte Danaüssen behooren. De voorste pooten zyn kort en ongenageld. Men vindtze te Nieuwjork in Noord-America, en ze is my ter afbeelding medegedeeld uit het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 21. Fig. 3, 4.

Fig. E. F. Cupavia. Uit het evengemelde Kabinet is my deze Kapel ook medegedeeld, en zy was daar van de Kust van Guine aan de Sierra Leona aangebragt. Zy behoort onder de vierpootige en kan by de Bonte-Danaüssen geplaatst worden.

PLAAT CXCIV.

Fig. A. Amphimedon. Deze groote en zeldzaame Kapel, heeft van onder aan de Borft, wederzyds drie bloedroode vlakjes. De pooten zyn zwart en de vleugelen in kleur noch tekening niet onderficheiden met de bovenzyde derzelven. Zy behoort onder de Trojaansche Rid-

Isles Molucques.

Linn. Syft. Nat. pag. 758. n. 73. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 1.

* Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 1.
Pap. Dan. Fest. Lynceus.

Fig. C. D. Phaëton. Ce Papillon appartiendroit aux Danïdes bigarrées, en vertu des bords des aîles non-dentelées. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets. On les trouve à la Nouvelle-York, dans l'Amérique Septentrionale, & je l'ai fait dessiner d'après celui du Cabinet du Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 21. Fig. 3.4.

Fig. E. F. Cupavia. On m'a pareillement communiqué ce Papillon du Cabinet dont je viens de faire mention, & on l'y avoit reçu de la Côte de Guinée, de la Sierra Leona. Il appartient aux Papillons à quatre pieds, & on peut le ranger dans la classe des Danaïdes bigarrées.

PLANCHE CXCIV.

Fig. A. Amphimedon. Ce grand & rare Papillon a en-dessous, à la poitrine, à droit & à gauche, trois petites taches rouges comme du sang. Les pattes sont noires & la couleur & le dessein des aîles ne dissere en rien de leur surface supérieure. Il appartient aux Chevaliers

der-Kapellen van den Heer Linnæus, en wordt op het Eiland Amboina gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 16. Fig. 6, 7.

Fig. B. C. Semire. De groene vlakken op de vleugelen van deze ongeöogde Nimph-Kapel zyn eenigzints doorfchynend, en de witte langwerpige vlakjes aan de onderranden by Fig. C. hebben een glans als gepolyst yvoor of Elpenbeen. Men vindtze aan de Sierra Leona op de Kust van Guiné en ze berust in de Verzameling van den Heer C. Stell.

Fig. D. E. Cissia. Aan de Mannetjes van deze geöogde Nimph-Kapel ontbreekt die donkerbruine tekening welke op de bovenvleugels by Fig. D. in de witte kleur derzelven inschiet. De oogswyze vlakken aan de onderranden der vleugelen op de onderzyde, zyn in 't midden met blaauwagtige zilverglanzige stippen gecierd. Zy worden in Surinamen gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 38. Fig. 3. 4. Sulzer, abgek. gefch. inf. Tom. II. Tab. 17. Fig. 3, 4. Pap. Hefione.

Fig. F. G. Helle. Deze ongeöogde Nimph-Kapel heeft, gelyk de voorgaande, op de onderzyde der vleugelen, in de oogswyze vlakken, zilverglanzige stippen. Zy is uit Surinamen en berust in de Verzameling van den Heer C, Stoll. Troyens de Mr. Linnæus & se trouve dans l'Isle d'Amboine.

Seba, Tom. IV. Tab. 16. Fig. 6. 7.

Fig. B. C. Semire. Les taches vertes des aîles de cette Nimphe aveugle sont un peu transparentes, & les petites taches blanches oblongues vers les bords inférieurs de la Fig. C. ont un lustre comme d'yvoire polissé. On les trouve à la Sierra Leona, sur la Côte de Guinée, & celle-ci est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. E. Cissia. Les Mâles de cette Nymphe à yeux n'ont point ce dessein brun-obscur, qui s'entremelle sur les alles supérieures de la Figure D. dans la couleur blanche. Les taches œillées aux bords inférieurs des aîles du dessous, sont ornées au milieu de points bleuâtres argentés. On les trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 38. Fig. 3, 4. Sulzer, Tom. II. Tab. 17. Fig. 3, 4. Pap. Hesione.

Fig. F. G. Helle. Cette Nymphe aveugle a, comme la précédente, fur le dessous des aîles, dans les taches œillées, des points d'un lustre argenté. Elle est de Suriname & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

PLANCHE CXCV.

Fig. A. Minos. Op de onderzyde heeft deze Kapel, aan de borft, wederzyds drie bloedroode vlakken. De pooten zyn zwart, en het agterlyf bleekgeel van kleur. Voor't overige zyn de vleugelen niet onderscheiden in kleur noch tekening met de hier afgebeelde bovenzyde. Zy behoort onder de zogenaamde Trojaansche Ridder-Kapellen, en is in de Oostindiën op de West-Kust van Sumatra gevangen. De Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers, is de bezitter van dit zeldzame Infect, en heeft my het zelve nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Kapellen ter af beeldinge medegedeeld.

Fig. B. C. Hippo. Deze bruine met wit en geel gevlakte Danaüs-Kapel, wordt mede op evengemelde Kust gevonden.

Fig. D. E. Polynice. De bovenzyde der vleugelen van deze geöogde Nimph-Kapel, is in 't midden bruin-Orangekleurig, aan de randen zwart-bruin. Maar van onder zyn dezelven ongemeen fraai getekend. De blaauwe golfswyze streepen hebben een satynagtigen luister, waarmede ook het grooter gedeelte der buitenste ringen, om de oogswyze vlakken aan de onderranden gecierd zyn. Men vindtze op de gemelde West-Kust van Sumatra.

Fig. A. Minos. On voit fur la furface inférieure de ce Papillon, à droit & à gauche de la poitrine, trois taches rouges de fang. Les pattes font noires, & l'abdomen est d'un jeaune pâle. Pour le reste la couleur ni le dessein des aîles ne disferre en rien de la surface supérieure que nous représentons. Il appartient aux Chevaliers Troyens & a été pris dans les Indes Orientales, sur la Côte Occidentale de Sumatra. Son Excellence Mr. le Baron Rengers est en posséssion de ce rare Inseste, qui me l'a prété avec tous les autres Papillons de cette Planche pour les faire dessiner.

Fig. B.C. Hippo. Cette Danaïde brune, tachettée de blanc & de jeaune, se trouve pareillement sur la Côte susmentionnée.

Fig. D. E. Polynice. La surface supérieure des aîles de cette Nymphe à yeux est au milieu d'un brun d'Orange, & vers les bords d'un brun noir. Mais en-dessous elles sont d'un dessein extraordinairement beau. Les raies bleues ondées ont un lustre Satiné, dont la plus grande partie des anneaux extérieurs autour des taches œillées, aux bords inférieurs, est pareillement ornée. On les trouve surla ditte Côte Occidentale de Sumatra. PLAAT CXCVI.

Fig. A. B. Erminia. De groene kleur op de boven vleugels, als mede op de ondersten naby het agterlyf, bestaat uit glinsterende hairtjes; en de blaauwe kleur op de laatstgemelde vleugels heest een satynagtigen glans met een paarschagtigen weerschyn. Van onder zyn de blaauwe vlakken en de stippen in 't midden der oogswyze vlakken mede glanzig. Zy gebruikt gelyk alle geöogde en ongeöogde Nimphen, maar de vier agterste pooten om mede te loopen. Deze is naar een Mannetje, 't welk op de Kustvan Bengalen is gevangen, afgebeeld.

Fig. C. D. Leda. Van deze geöogde Nimph-Kapellen zyn veele verscheidenheden. Sommigen hebben de grondkleur der vleugelen, op de onderzyde, bleek aschkleurig, zonder die donkerbruine dwarsstreepen. Anderen hebben de oogswyze vlakken aan de onderranden veel kleiner, en in deze laatsten ontbreeken gemeenlyk de zogenaamde oogen, welken aan de hier afgebeelde op de ondervleugels by Fig. C. te zien zyn. Zy worden in de Oostindien, op het Eiland Java, de Kusten Coromandel en Bengalen gevonden.

Linn, Syst. Nat. pag. 773. n. 151. Pap. Nymph. Gemmat. Seba, Schatk. Tom. W. Tab. 42. Fig. 5, 6. 9 & 10. DruPLANCHE CXCVI.

Fig. A. B. Erminia. La couleur verte des aîles supérieures, comme des inférieures, près de l'abdomen, est composée de petits poils luisants; & la couleur bleue des dittes aîles inférieures est d'un lustre satiné, avec un chatoyant tirant sur le violet. En-dessous les taches bleues & les points au milieu des taches œillées sont pareillement luisantes. Elle ne se sert, comme toutes les Nymphes à yeux & aveugles, que des quatre pattes possèrieures pour marcher. Celle-ci représente un Mâle de la Côte de Bengale.

Fig. C. D. Leda. Il y a beaucoup de variétés parmi ces Nymphes à yeux. Le fond des aîles de quelques-uns est en-des-sous d'un gris de cendre pâle, sans les bandes transversales d'un brun-obscur. D'autres ont les taches œillées aux bords inférieurs beaucoup plus petites, & ces dernieres n'ont ordinairement pas les yeux qui se voient sur les aîles inférieures de notre Figure C. On les trouve aux Indes Orientales, dans l'Isle de Java, sur la Côte de Coromandel & à Bengale.

Linn. Syft. Nat. pag. 773. n. 151. Papa. Nymph. Gemmat. Seba., Tom. IV. Taba. 42. Fig. 5. 6. 9. & 10. Drury., inc. A. 3.

ry , Tom. I. Tab. 15. Fig. 5. 6.

Fig. E. F. Dido. De groene vlakken op de vleugelen, van boven, zyn eenigzints doorschynend. Op de onderzyde hebben de tweederlei groen-kleurige en witte vlakken een paarlemoeragtigen luister. In 't algemeen is deze een der schoonsten en eene by uitstek fraai gekleurde Zy zou onder de zogenaamde Kapel. Parnas-Kapellen behooren, wegens de fmalle en gestrekte gedaante der vleugelen: offchoon de Heer Linnæus dezelve by de ongeöogde Nimphen geplaatst heeft. In de Nederlandsche Kabinetten is zy bekend onder den naam van Ananas-Kapel, dewyl Juffrouw Merian zegt, dezelve met de Rups waaruit zy voortkomt op de Ananas-Plant te hebben gevonden. Dit is ten minsten zeker dat zy my uit Surinamen is toegezonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 782. n. 192. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 4. Fig. 13. 14. Clerck, icon. Tab. 30. Fig. 3. 4. Merian. Surin. ins. Tab. 3.

PLAAT CXCVII.

Fig. A. Armida. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde fprieten, en eenen korten en byna onzigtbaren zuiger: van onder is het lyf donkerbruin, gelyk ook de pooten, doch de leden aan de voeten met

Tom. I. Tab. 15. Fig. 5. 6.

Fig. E. F. Dido. Les taches vertes des aîles en-dessus, sont un peu trans-Les taches de couleur verparentes. te & blanches de deux sortes ont sur la surface inférieure un lustre nacré. Ce Papillon-ci est généralement un des plus beaux & des mieux colorés. Il appertiendroit aux Muses, en vertu de la forme étroite & oblongue des aîles, quoique Mr. Linnæus l'ait placé parmi les Nymphes aveugles. Dans les Cabinets des Païs-bas il est connu sous le nom de Papillon-Ananas, parce que Mademoiselle Merian assure de l'avoir trouvé avec la chenille dont elle procede, sur la Plante de l'Ananas. Du moins ceci est certain qu'on me l'a envoyé de Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 782. n. 192. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab. 4. Fig. 13. 14. Clerck, icon. Tab. 30. Fig. 3. 4. Merian. fur. inf. Tab. 3.

PLANCHE CXCVII.

Fig. A. Armida. Cette Phalène a des antennes plumacées, & une trompe courte & presque imperceptible: en-dessous le corps est d'un brun-obscur, de même que les pattes, mais les jointures des

de nagels zyn geelagtig. De vleugelen zyn daar in kleur en tekening het zelfde gelyk de bovenzyde. De Mannetjes hebben de sprieten niet sterker gepluimd dan het hier afgebeelde Wysje. Men vindtze in Surinamen.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 21. Fig. 5. 6. Merian, fur. inf. Tab. 11.

Fig. B. Cassandra. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd of liever gelyk die der voorgaande, met fyne korte hairtjes bezet. Van onder is de borst met de pooten donker-bruin, de leden der voeten vuil-geel en de nagels aan dezelven wederom donker-bruin. Het agterlyf wederzyds met zes geelagtige ronde vlakjes bezet. De grondkleur der vleugelen op de laatstgemelde is voor het grootste gedeelte bleek-aschkleurig, en als bezaaid met donker-bruine stipjes, doch voor het overige is de tekening in alles gelyk aan de bovenzyde. De Mannetjes hebben de sprieten weinig meerder gepluimd, dan dit afgebeelde Wyfje. Het is in Surinamen eene zeer gemeene Nagt-Kapel, van welke men fomtyds, zo veel men maar begeert, kan verzamelen.

Merian, fur. inf. Tab. 11. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 21. Fig. 1. 2.

Fig. C. Hypparchus. Dit fraaie Bastert-Onrustje heeft op den kop en het borststuk, als mede op de boven vleugels pieds avec les ongles sont jeaunâtres. Les aîles y ont la même couleur & le même dessein de la surface supérieure. Les antennes des Mâles ne sont pas plus fortement plumacées que la Femelle que nous représentons ici. On les trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 21. Fig. 5. 6. Merian, fur. inf. Tab. 11.

Fig. B. Caffandra. Les antennes de cette Phalêne sont plumacées, ou plutôt comme celles de la précédente, garnies d'un petit poil mince. En-dessous la poitrine & les pattes sont d'un brun-obscur, les jointures des pieds d'un jeaune sale, & leurs onglets encore d'un brun-obscur. Les deux surfaces de l'abdomen sont pourvues de six petites taches rondes jeaunâtres. Le fond des aîles de la derniere est pour la plus grande partie d'un gris de cendre pâle, & comme parsemé de petits points bruns-obscurs, mais au reste le dessein ressemble entierement à celui de la surface supérieure. Les antennes des Mâles ne sont pas beaucoup plus plumacées que celles de cette Femelle. A Suriname cette Phalêne est très commune, dont souvent on en peut amasser autant que l'on veut.

Merian, fur. inf. Tab. 11. Seba, Tom. IV. Tab. 21. Fig. 1. 2.

Fig. C. Hypparchus. Ce beau petit Sphinx-belier a sur sa tête, au Corselet & sur les aîles supérieures de petigroene zilverglanzige vlakjes. De drie goudgeele vlakken zyn mede glanzig. Van onder is het geheele Lyf met de pooten donder-bruin; aan de borft wederzyds een groenglanzige ftip, en aan het einde van het agterlyf een bloedrood pluisje. De vleugelen zyn donker-bruin en glanzig; op de voorfte vleugels drie kleine, op de agter vleugels een grooter geele en als vergulde vlak. Zy worden aan de Sierra Leona op de Kuft van Guiné gevonden, en deze beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer C. van Lennep.

Fig. D. Eumolphus. De blaauwe en een weinig naar het groene hellende vlakken op den Kop, de Borft en bovenvleugels van deze Bastert Onrust, als mede de ringen op het agterlyf, der gemelde kleur. zyn glanzig, en de geele vlakken waarmede de vleugelen gesierd zyn, een weinig doorschynend. Van onder heeft het Borst-stuk een groenen luister, de pooten zyn zwart, en het agterlyf heeft den vvfden ring alleen wit, maar voor 't overige zwart-bruin. De vleugelen hebben niets onderscheiden met de bovenzyde, in de afbeelding te zien. Men vindtze op de Kust van Guiné, en deze is by het Fort Delmina gevangen, en beruft in de Verzameling van de Heer C. Stoll.

Fig. E. Cepheus. Deze Bastert-Onrust heeft het Lyf en de pooten van on-

tes taches vertes argentées. Les trois taches jeaunes dorées sont pareillement luisantes. En-dessous le corps entier & les pattes sont d'un brun-obscur & des deux côtés de la poitrine se voit un point vert luisant; à la fin de l'abdomen une petite tousse couleur de sang. Les asses sont d'un brun-obscur & luisantes; il y a sur les asses antérieures trois petites taches jeaunes & comme dorées, & sur les postérieures une tache semblable, mais plus grande. On les trouve à la Sierra Leona, sur la Côte de Guinée, & celui-ci est du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. D. Eumolphos. Les taches bleues tirant un peu sur le vert, qui se voyent fur la tête, la poitrine & les aîles supérieures de ce Sphinx-belier, de même que les anneaux de l'abdomen, de la même couleur, sont luisantes; & les taches jeaunes dont les aîles sont ornées, sont un peu transparentes. Le corselet a endessous un lustre vert ; les pattes sont noires, & le cinquieme anneau de l'abdomen seul est blanc, mais pour le reste il est d'un brun noir. Les aîles ne different en rien de la surface supérieure que notre Figure représente. On les trouve sur la Côte de Guinée & on a pris celui-ci près de la Forteresse Delmina. Il est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Cepheus. Le dessous du corps & les pattes de ce Sphinx-belier, sont d'un

der, effen bruin. De vleugelen zyn het zelfde als de bovenzyde. Zy is my uit Surinamen toegezonden.

Fig. F. Phlegia. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Kapel behoord onder de vierpootige, en zou wegens de effen en ongekartelde vleugelranden by de Bonte-Danaüffen kunnen geplaats worden. Het Mannetje is onderscheiden in tekening met dit hier afgebeelde Wyfje. De eersten hebben door de breede zwarte randen twee smalle bruin-roode dwarsbanden. Wy zullen in 't vervolg de afbeelding daar van geven. Men vindtze in Surinamen.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 34. Fig. 7. 8.

PLAAT CXCVIH

Fig. A. Patroclus. Hier geven wy de afbeelding van eene Kapel, van welke wy te vooren gemeld hebben * dat dezelve onderscheiden was van die, welke op de CIXde Plaat is afgebeeld. Het maakzel der ondervleugels is breeder, en de randen derzelven meerder uitgesneeden, dan die der laatstgemelde, ofschoon de staarten ietwes korter zyn, ook loopt de witte band op de bovenvleugels niet in een regte lyn met dien op de agtersten, en de tekening der grondkleur is mede onderscheiden. Van onder is de III. Deel.

d'un brun simple. Les aîles y sont semblables à la surface supérieure. On me l'a envoyé de Suriname.

Fig. F. Phlegia. Ce Papillon, dont les deux surfaces ont la même conleur, appartient aux têtrapedes, & on pourroit le placer parmi les Danaïdes bigarrées, en vertu des bords unis & nondentelés des aîles. Le dessein du Mâle disfere de celui de cette Femelle. Les deux bords noirs & larges des premiers sont traversés dedeux étroites bandes transversales d'un rouge-brun. Dans la suite nous en donnerons la Figure. On les trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 34. Fig. 7. 8.

PLANCHE CXCVIII.

Fig. A. Patroclus. Nous donnons ici la Figure d'un Papillon dont nous avons dit ci-devant * qu'il étoit différent de celui qui est représenté sur la Planche CIX. La forme des asses inférieures est plus large, & leurs bords sont plus découpés, que de celles de la dernière, quoique les queues sont tant soit peu plus courtes. La bande blanche des asses supérieures ne s'étend pas aussi en ligne droite avec celle des postérieures, & le dessein du sond est pareillement différent. En dessous la couleur & le dessein est conforme à la Fi-

kleur en tekening gelyk aan Fig. B. op de genoemde Plaat. Maar de witte band op de agter vleugels loopt meer boogswyze.. De Mannetjes zyn omtrent een derde gedeelte kleiner dan dit Wyfje. Beiden beruften in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange en Naffau. Alwaar ze nevens andere zeldzaame Infecten van het Molukkisch Eiland Amboina zyn gezonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 749. n. 24. * Zie II. Deel bladz. 19.

Fig. B. Helius. Dit kleine Kapelletje heeft de voorste pooten kort en zonder nagels. De vleugels zyn, van onder zwart met een groenagtige weerschyn. Het agterlyf is met geele ringen gesierd. Het is uit de Westindiën, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. C. Eagrus. De sprieten van deze bastert onrust zyn gepluimd. Het lys is bruin, aan de zyden met bloedroode hairtjes bezet; en de vleugelen als het fynste glas doorschynend. Men vindtze in Surinamen en berust in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. D. E. Lena. De ondervleugels van deze Kapel hebben op de bovenzyde een ligt paarschen weerschyn, het welk ook plaats heest op de onderzyde op het midden der vleugelen, van het lys af tot aan de witte dwarsband. De Man-

gure B. de la ditte Planche; mais la bande blanche sur les aîles postérieures va
plus en forme d'arc. Les Mâles sont
presque d'un tiers plus petit que cette Femelle. Ils sont tous les deux du Cabinet
de son Altesse Sérénissime Monseigneur le
Prince d'Orange & de Nassau, où ils ont
été envoyés avec beaucoup d'autres rares
Insectes de l'Isle Molucque d'Amboine.

Linn. Syft. Nat. pag. 749. 11. 24. * Voyez la feconde Partie, pag. 19.

Fig. B. Helius. Les pattes de ce petit Papillon sont courtes & sans onglets. En-dessous les alles sont noires avec un chatoyant verdâtre. l'Abdomen est orné d'anneaux jeaunes. Il est des Indes Occidentales & se trouve au Cabinet de son Excellence Monsieur le Baron Rengers.

Fig. C. Eagrus. Les antennes de ce Sphinx-bélier font plumacées. Le corps est brun & garni des deux côtés de petits poils rouges de sang, & les aîles sont transparentes comme le vitre le plus fin. On le trouve à Suriname & il est du Cabinet susmentionné.

Fig. D. E. Lena. Les aîles inférieures de ce Papillon ont en-dessus un chatoyant violet clair, ce qui a aussi lieu sur la surface inférieure au milieu des aîles, depuis le corps jusques à là bande transversale blanche. Les Mâles dissenetjes verschillen in de gedaante der ondervleugels, dewyl dezelve, in 't midden als in een scherpe punt uitloopen, en hier door byna gestaart schynen, maar voor 't overige komen ze met het hier afgebeelde Wysje in kleur en tekening overeen. Zy worden in Surinamen gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 784. n. 206. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 36. Fig. 13. 14. Kleman, beitr. Tab. 10. Fig. 3. 4.

Fig. F. G. Dyndimene. De bovenvleugels hebben een groenagtigen, en de agterste van boven, als mede de geheele oppervlakte der onderzyde een paarschen weerschyn. Zy behoort onder de vierpootige en nevens de naastvoorgaande onder de geöogde Nimph-Kapellen, of schoon de Heer Linnæus de laatstgemelde onder de ongeöogde Nimphen geplaatst heeft. Zy komen uit Surinamen alwaar ze niet ongemeen zyn.

Sulzer, abgek. inf. gefch. Tom. II. Tab. 18. Fig. Pap. Lamia.

PLAAT CXCIX.

Fig. A. B. Empedocles. De fprieten van deze gestaarte Kapel of Pagie zyn draadvormig, gelyk die van den Orontes, Leilus, en Patroclus.* Op de bovenzyde der vleugelen heerscht een slaau-

rent dans la forme des aîles inférieures, puisqu'elles se terminent au milieu comme dans une pointe aigue & semblent par là presque en queue, mais pour le reste ils sont entierement conformes a la Femelle que nous représentons ici. On les trouve à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 784. n. 206. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab. 36. Fig. 13. 14. Kleman, Tab. 10. Fig. 3. 4.

Fig. F. G. Dyndimene. Les alles fupérieures ont un chatoyant verdâtre, &
les postérieures en dessous, comme la surface entiere du-dessous un restet violet.
Il appartient aux tétrapedes & avec celui qui precede immédiatement aux Papillons Nymphes à yeux, quoique Mr.
Linnæus ait placé ce dernier au rang des
Nymphes aveugles. Ils viennent de Suriname, où ils ne sont pas fort rares.

Sulzer, Tom. II. Tab. 18. Fig. Pap. Lamia.

PLANCHE CXCIX.

Fig. A. B. Empedocles. Les antennes de ce Papillon à aîles à queues ou de ce Page font filiformes, comme celles de l'Orontes, du Leilus & du Patroclus *. Sur la furface fupérieure des aîles domi-B 2

we paarfchagtige weerfchyn. Zy verfchild merkelyk van de *Lunus* van welke wy Man en Wyf op de volgende Plaat hebben doen afbeelden. Men vindtze in *Surinamen*.

* Zie I. D. Pl. LXXXIII. Fig. A. LXXXV. Fig. C. en II. D. Pl. CIX. Fig. A.

Fig. C. D. Bixæ. Het lyf van deze Dikkop-Kapel, is zwart met glinsterende groene hairtjes bezet. De vleugelen zyn zwartagtig blaauw, met een donkergroenen weerschyn welke op de onderzyde naar het blaauwe helt. De afbeelding is naar een Wyfje, want de Mannetjes zyn kleiner en hebben in 't algemeen de vleugelen meer gestrekt en sinal, in gedaante gelyk Fig. E. Men vindtze in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 795. n. 264. Pap. Pleb. Urbic. Merian fur ins. Tab. 44. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 7. 8. en Tab. 44. Fig. 1. 2. is het Mannetje afgebeeld.

Fig. E. Acalus. De bovenzyde der vleugelen van deze Dikkop-Kapel is zwart bruin met een donkergroene weerschyn. De Mannetjes zyn geel, in plaats van

ne un chatoyant couleur de violet pâle. Il differe visiblement du Lunus, dont nous avons fait représenter le Mâle & la Femelle sur la Planche suivante. On les trouve à Suriname.

* Voyez la I. Partie Pl. LXXXIII. Fig. A. LXXXV. Fig. C. & II. Partie. Pl. CIX. Fig. A.

Fig. C. D. Bixæ. Le corps de ce Plebeien noble est noir & garni d'un petit poil luisant. Les aîles sont d'un bleunoirâtre, avec un chatoyant vert-obscur; qui, sur la partie inférieure, tire sur bleu. La Figure représente une Femelle, car les Mâles sont plus petits, & ont ordinairement les aîles plus oblongues & étroites, en sorme de la Figura E. On les trouve à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 795. n. 264. Pap. Pleb. Urbic. Merian, fur. inf. Tab. 44. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 7, 8. & fur la Tab. 44. Fig. 1, 2. fe trouve la Figure du Mâle.

Fig. E. Acastus. La surface supérieure de ce Plebeien noble est d'un brun-noir avec un chatoyant vert-obscur. Les Máles sont jeaunes aulieu de couleur de sang

bloedrood aan de kop en het lyf, als med de aan de randen der ondervleugels.* Zy uit Surinamen.

* Zie I. D. Pl. XLI. Fig. C. D.

Fig. F. Amyclas. Deze wederzyds eveneens gekleurde Dikkop-Kapel, heeft van boven op het lyf en een gedeelte der ondervleugels een donkerblaauwen weerfichyn. Zy is uit Surinamen.

Clerck, icon. Tab. 44. Fig. 5. 6.

PLAAT CC.

Fig. A. Lunus. De onderzyde is niet onderscheiden van Fig. C., maar komt met dezelve in allen deelen overeen, uitgezonderd dat de kleur in 't algemeen min sterk en een weinig bleek zyn. Het is deze Kapel welke de Heer Linnæus onder deszelfs Phal. Attaci heeft geplaatst, daar zy egter zo wel als de Patroclus en de Empedocles onder de Grieksche Ridder-Kapellen zoude behooren.

Linn. Syst. Nat. pag. 810. n. 6. Phal. Att. Clerck, icon. Tab. 52. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Lunus. Deze is het Wyf-

au la tête & au corps, comme aussi aux bords des asses inférieures *. Il est de Suriname.

* Voyez I. Partie Pl. XLI. Fig. C. D.

Fig. F. Amyclas. Ce Plebeien noble, dont les surfaces ont la même couleur, a sur le dessus du corps & sur une partie des aîles inférieures, un chatoyant bleu-obscur. Elle est de Suriname.

Clerck, icon. Tab. 44. Fig. 5. 61

PLANCHE CC.

F. A. Lunus. La furface inférieure ne differe pas de la Figure C. il y a l'exception que les couleurs en général font moins fortes & un peu plus pales. C'est ici le Papillon que Mr. Linnæus a placé au rang de fes Phal. Attaci, tandis qu'il appartiendroit, à aussi justé titre que le Patroclus & l'Empedocles, aux Chevaliers Grecs.

Linn. Syft. Nat. pap. 810: n. 6. Phal. Att. Clerk, icon. Tab. 52. Fig. 3. 44.

Fig. B. C. Lunus. C'est ici la Femelle:
B 3

je van de voorgaande Fig. A. Zy worin *Surinamen* gevonden alwaar dezelven niet gemeen zyn.

Fig. D. E. Marius. Deze Pagie heeft op de onderzyde der vleugelen een flaauwen paarschen weerschyn. Zy behoort onder de zogenaamde Grieksche Ridder-Kapellen. (Pap. Eq. Achiv.) En wordt nevens de volgende in Surinamen gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 34. Fig. 13. 14. en Tab. 35. Fig. 3. 4.

Fig. F. G. Cinna. Op de onderzyde der vleugelen heeft deze Pagie of Griekfiche Ridder-Kapel een violetkleurigen weerschyn of waemsem, welken men egter niet gewaar wordt, dan, in die volmaakt zuiver en gaaf van kleur zyn.

de la précédente Figure A. On les trouve à Suriname, où ils ne sont pas fort communs.

Fig. D. E. Marius. Sur le dessous des aîles de ce Page se voit un Chatoyant d'un violet pâle. Il appartient aux Chevaliers Grecs (Pap. Eq. achiv.) & se trouve avec le suivant à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 34. Fig. 13. 14en Tab. 35. Fig. 3. 4.

Fig. F. G. Cinna. Ce Page ou Chevalier Grec a fur le desfous de ses aîles un chatoyant couleur de violet, qui ne s'apperçoit cependant que dans ceux qui ont été bien conservés.

PLAAT CCI.

Fig. A. Cassiopea. Van onder heeft deeze witte Danaüs-Kapel de vleugelen geelagtig wit van kleur. De tippen der voorsten zyn ligtbruin. Ik heb ze van de Kust van Guine ontvangen.

Fig. B. C. Eucharis. Deze Kapel is

PLANCHE CCI.

Fig. A. Cassiopea. Les asles de cette Danaïde ont en-dessous une couleur blanche jeaunâtre; les pointes des antérieures sont d'un brun clair. Je l'ai reçue de la Côte de Guinée.

Fig. B. C. Ce Papillon représente un

UITLANDSCHE KAPELLEN.

naar een Mannetje van het op de volgende Plaat Fig. C. afgebeeld Wyfje getekend. Zy hebben eenige overeenkomft met de Pap. Antonoë * maar wanneer men dezelven met elkander van naby vergelykt, dan is het onderscheid even zo groot, als dat de Pap. Hyparete een en dezelsde zoort met de eerstgenoemde Antonoë zyn zoude. Zy behoord onder de ligtkleurige Danaüssen. (Pap. Dan. Cadidi) En worden op de Kust van Coromandel gevonden.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 5. 6.

* Zie II. D. Pl. CLXXXVII. Fig. C.D.

Fig. D. E. Meton: Op de bovenzyde der vleugelen van dezen Schildrups-Pagie heerscht een bleeke paarsche weerschyn. Men vindtze in Surinamen.

Fig. F. G. Helius. Van boven zyn de vleugelen van dit Kapelletje Satynagtig glanzig, met een violetkleurigen luifter. Zy behoord gelyk, de voorgaande onder de Schildrups-Pagies (Pap. Pleb. Rural.). En wordt in Surinamen gewonden.

Mâle de la Femelle Fig. C. de la Planche suivante. Ils ressemblent en quelque sorte au Pap. Antonoë * mais lorsqu'on les compare ensemble de près, on trouve la dissernce aussi grande, que le Pap. Hyparete seroit de la même espece avec la premiere Antonoë. Il appartient aux Danaïdes claires (Pap. Dan. Candidi) & on les trouve sur la Côte de Coromandel.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 5. 6.

* Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVII. Fig. C. D.

Fig. D. E. Meton. Sur le dessus des asses de cette Cloporte domine un restet d'un violet pâle. On les trouve à Suriname.

Fig. F. G. Helius. En dessus les alles de ce petit Papillon sont d'un lustre satiné, avec un éclat couleur de violet. Il appartient avec les précédens parmilles clopertes (Pap. Pleb. Rural.) & se trouve à Suriname.

PLAAT CCII.

Fig. A. B. Protefilaus. Het grootste gedeelte der witte grond-kleur op de vleugelen van dezen Pagie of Grieksche Ridder-Kapel, is glanzig, en doorschynend. Zy woonen in Zuid en Noord Amerika.

Linn. Syst. Nat. pag. 752. n. 39. Pap. Eq. Achiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 36. Fig. 11. 12. Merian, fur. inst. Tab. 43. Clerck, icon. Tab. 27. Fig. 3. 4. D'Aubenton, Plench. enlum. 44. Fig. 1. Le Flambé de Peron.

Fig. C. Eucharis. Deze Kapel is het Wyfje van op de voorgaande Plaat afgebeelde Mannetje. Van onder is deze het zelfde, behalven dat de zwarte vleugel aderen daar breeder zyn dan die der laatstgemelde, en meer overeenkomen met de bovenzyde in deze afbeelding.

Fig. D. Pelasgus. De onderzyde der vleugelen is gelyk de afbeelding die hier van boven vertoond, naamelyk de bovenvleugels bruin, met een vuilgroenen weerschyn, en de ondervleugels zwartbruin met een paarschen weerschyn. De sprieten hebben aan 't einde een haakag-

PLANCHE CCII.

Fig. A. B. Protesilaus. La plus grande partie du fond blanc des asles de ce Page ou Chevalier Grec, est lustrée & transparente. On les trouve dans l'Amérique septentrionale & méridionale.

Linn. Syft. Nat. p. 752. n. 39. Pap. Eq. Achiv. Seba, Tom. IV. Tab. 36. Fig. 11. 12. Merian, fur. inf. Tab. 43. Clerck, icon. Tab. 27. Fig. 3. 4. d'Aubenton, Planch. enlum. 44. Fig. 1. Le Flambé de Perou.

Fig. C. Eucharis. C'est ici la Femelle du Mâle de la Planche précédente; endessous ce Papillon-ci est le même, à l'exception que les veines noires des aîles y sont plus larges que celles du dernier, & se ressemblent plus à la surface supérieure de cette Figure.

Fig. D. Pelasgus. Le dessous des asles est conforme au dessus de notre Figure, savoir les asles supérieures sont brunes avec un chatoyant vert-sale, & les asles inférieures d'un brun-noir avec un restet violet. Les antennes sinissent en pointe crochue, ce qui fait placer le Papillon

tig puntje, waardoor de Kapel by het gezin der zogenaamde Bosch-Kapellen zou behooren, gelyk de Dedalus, Dardanus, en Icarus*. Ik heb deze foort uit Surinamen ontfangen.

au rang des Papillons des bois, comme le Dedalus, le Dardanus & l'Icarus *. J'ai reçu cette Espece de Suriname.

* Zie I. D. Pl. I. Fig. A. Pl. XVII. Fig. E. Pl. XVIII. Fig. A.

* Voyez I. Partie Pl. I. Fig. A. Pl. XVII. Fig. E. Pl. XVIII. Fig. A.

Fig. E. Jatrophæ. Deze afbeelding men dezelve zo groot en sterk van kleur Nimphen te plaatsen. Men vindtze in à Surinamen. Surinamen.

Fig. E. Jatrophæ. Cette Figure reis naar een Wyfje, het is zeldzaam dat présente une Femelle. Il est rare de les trouver si grandes & de couleurs si vindt als deze welke in de Verzameling fortes que celle-ci, qui est de la Collection van den Heer C. Stoll beruft. De Man- de Mr. C. Stoll. Les aîles des Mâles netjes hebben de vleugels veel al bleek, sont ordinairement pâles, & dans le en van onder in de grondkleur byna wit, fond en-dessous presque blanches, avec met een bleekroode tekening, en de oogs- un dessein rouge pâle, & les taches œilwyze vlakken als uitgesleeten, 't welk lees comme uses, ce qui a peut-être enveelligt den Heer Linnæus heeft bewo- gage Mr. Linnæus de la placer au rang gen, om dezelve onder de ongeöogde des Nymphes aveugles. On les trouve

Linn. Syst. Nat. pag. 779. n. 172. Merian, fur. inf. Tab. 4. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 30. Fig. 19, 20.

Linn. Syft. Nat. pag. 779. n. 172. Merian. fur. inf. Tab. 4. Seba, Tom. IV. Tab. 30. Fig. 19. 20.

PLAAT CCIII.

PLANCHE CCIII.

Fig. A. B. Polycaon. Deze gestaarte III. DEEL

Fig. A. B. Polycaon. Ce Page ou Pa-

sche Ridders (Pap. Eq. Achiv.) De blaauwe halve maanswyze vlakken der beide zyden van de ondervleugels bestaan uit glinsterende siertjes. Haar woonplaats is Surinamen.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 39. Fig. 2. 3. Merian, fur. inf. Tab. 31. Kleman, Beitr. Tab. 7. Fig. 1. 2.

Fig. C. D. Evarete. De Mannetjes van deze geöogde Nimph-Kapel, hebben de grondkleur der vleugelen niet zo bruin, maar wat meer donker aschkleurig, dan het hier afgebeelde Wyfje. Zy worden in Surinamen gevonden.

Fig. E., F. Erosine. Deze ongeöogde Nimph-Kapel, welke veel naar de Pap. Leucothoë gelykt, wordt in China, op het Eiland Java, te Batavia en Samarang, als mede op de Kust van Coromandel gevonden.

Kapel of Pagie behoort onder de Griek- pillon à queue appartient aux Cheva liers Grecs (Pap. Eq. Achivi.) Les taches bleues en forme de demi-lune des deux surfaces des aîles, sont composées d'atomes luisants. Sa demeure est à Suriname.

> Seba, Tom. IV. Tab. 39. Fig. 2. 3. Merian, fur. inf. Tab. 31. Kleman, Tab. 7. Fig. 1. 2.

Fig. C. D. Evarete. Le fond des aîles des Mâles de cette Nymphe à yeux n'est pas si brun, mais un peu plus d'un gris de cendre obscur, que celui de la Femelle que nous représentons ici. les trouve à Suriname.

Fig. E. F. Erofine. Cette Nymphe aveugle, qui ressemble beaucoup au Pap. Leucothoë, se trouve en Chine, dans l'Isle de Java, à Batavia & à Samarang, comme aussi sur la Côte de Coromandel,

PLAAT .CCIV.

PLANCHE CCIV.

Fig. A. B. Piranthus. Jufvrouw Mevian zegt dat de Rupfen van deze en die der op de naastvoorgaande Plaat Fig. A.

Fig. A. B. Piranthus. Mademoiselle Merian, dit que les Chenilles de ce Papillon & celles de celui de la Planche

eenkomst met elkander hebben dat zy er geen onderscheid in konde bemerken. die gemelde Rupsen tweederlei Kapellycaen. Hoe 't zy, ik heb van beiden Mannetjes en Wyfjes gezien, waardoor donkergroenen weerschyn, en de groe- Chevaliers-Grecs de Mr. Linnæus. ne kleur op de ondervleugels is glanzig. Zy behoort onder de Grieksche Riddersvan den Heer Linnæus.

B. afgebeelde Kapel zig op de Chinee- précédente, Fig. A. B. loge sur la Rose sche-Roos onthoud, zynde een boom- Chinoise, un Arbrisseau qui se rapporte gewasch 't welk tot het geslacht der Al- à la Famille de l'Althée; & que les Chethéa betrokken wordt. En dat de Rup- nilles de ces deux especes ont tant de rapfen dezer twee foorten zo veele over- port ensemble qu'elle ne pouvoit y trouver aucune différence. On decouvrit cependant que les dites Chenilles produi-By de uitkomst bleek het egter, dat uit sirent deux Papillons differens, savoir celui que nous représentons ici & le derlen voortkwamen, naamelyk, de hier af- nier Pap. Polycaon. Quoi qu'il en soit, gebeelde en de laatstgenoemde Pap. Po- j'ai vû des Mâles & des Femelles des deux Especes, ce qui me fortifie uniquement, outre la grande difference de couleur & de ik alleen, behalven het groote onder- dessein, dans mon opinion, que ce sont scheid in de kleur en tekening, beves- deux especes différentes. Le fond noir tigt worde, dat het twee byzondere foor- du dessus alles a un chatoyant vertten zyn. De zwarte grondkleur dan op obscur, & la couleur verte des aîles inde bovenzyde der vleugelen heeft een férieures est luisante. Il appartient aux

Merian, fur. inf. Tab. 31. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 38. Fig. 13, 14. Kleman, Beitr. Tab. 8. Fig. 1, 2.

Merian, fur. inf. Tab. 31. Seba, Tom. IV. Tab. 38. Fig. 13, 14. Kleman, Tab. 8. Fig. 1. 2.

Fig. C. D. Argante. Dit bruine Gras-Kapelletje of geöogde Nimph vindt men phe brune à yeux se trouve à Surinamen. in Surinamen.

Fig. C. D. Argante. Cette petite Nym-

Fig. E.F. Dorothea. Als eene byzon-

Fig. E.F. Dorothea. On peut reman-C 2

derheid kan van deze geöogde Nimph aangemerkt worden, dat dezelve aan den buiten rand der ondervleugels, naby de gewrigten een aschgrauw-kleurig bosje hair hebbe, 't welk over den binnenrand der bovenvleugels uitsteekt. De aartige mengeling der kleuren, en de menigte der groote en kleine oogjes op de vleugelen by Fig. F. geeven aan dit Kapelletje een fierlyk aanzien. Zy woonen op de Kust van Guiné, aan de Sier- te de Guinée, à la Sierra Leona. ra Leona.

quer de cette Nymphe à yeux, comme une singularité, qu'elle a au bord extérieur des aîles inférieures, près des jointures, une petite touffe de cheveux, de couleur minime, qui s'étend sur le bord inférieur des aîles supérieures. Le beau melange des couleurs & la multitude des oeillets grands & petits sur les aîles de la Figure F, donnent à ce petit Papillon un bel aspect. Ils babitent sur la CôPLAAT CCV.

Fig. A. B. Listanassa. De blaauwe vlak op het midden van ieder vleugel, op de bovenzyde, heeft een heerlyken paar-Van onder zyn de fchen weerschyn. blaauwe vlakjes ook glanzig. Het is eene vierpootige Kapel, welke eenige overeenkomst heeft met de Alcithoë * en de Auge **. en even gelyk dezelven onder de ongeöogde Nimph-Kapellen moet ge-3. J. Chatelain geb. Smith, heeft my deze fraaie Kapel ter afbeelding medege. pour le faire dessiner. deeld.

* Zie I D. Pl. LXXX. Fig. A. ** II. D. Pl. CXC. Fig. A.

Fig. B. Medon. De groenagtige, of eenigzints naar het blaauwe hellende kleur op de bovenzyde der vleugelen is glanzig. Van onder heerscht over de geheele oppervlakte der vleugelen, een bleek paarschagtige weerschyn of waassem.

De afbeeldingen, welke de Heeren Clerck, en Drury, van deze Kapel hebben gegeeven, verschillen van de onze, doordien de witte bandswyze vlak op de bovenvleugels daar geel is, en op de onderzyde der vleugelen, zyn die zwartbruine vlakken aan de randen, en

III. DEEL.

PLANCHE CCV.

Fig. A. B. Lisianassa. Les taches bleues du milieu de chaque aîle en-dessus, est d'un superbe chatoyant violet. En-desfous les petites taches bleues sont pareillement luisantes. C'est un Papillon tétrapede, qui ressemble en quelque sorte à l'Alcithoë * & à l'Auge**, & que l'on doit ranger, comme les susdits, dans la classe des Nimphes aveugles. plaatst worden. Men vindtze op het trouve dans l'Isle d'Amboine, une des Molukkische Eiland Amboina. Mevrouw Iles Molucques. Madame J. J. Chatelain, née Smith, m'a prêté ce beau Papillon,

* Voyez I. Partie Pl. LXXX. Fig. A. ** II. Partie Pl. CXC. Fig. A.

Fig. B. C. Medon. La couleur verdâtre, ou qui tire un peu sur le bleu de la surface supérieure des aîles, est luisante. Toute la surface inférieure des aîles brille d'un chatoyant violet pâle en forme d'ombre.

Les représentations que Messieurs Clerck & Drury ont faits de ce Papillons, différent de la notre, en tant que la tache blanche en forme de bande des aîles supérieures, y est jeaunes, & que les taches d'un brun noir vers les bords du-dessous des aîles, & sur le milieu des aîles inop het midden der ondervleugels niet zo zigtbaar, gelyk dezelven zig hier by Fig. B. vertoonen. Het is mede eene vierpootige Kapel, welke met meer recht by de ongeöogde Nimphen, dan onder de Grieksche Ridder Kapellen kan geplaatst worden. Zy worden op de Kust van Africa aan de Sierra Leona gevonden. Deze hier afgebeelde berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Linn. Syst. Nat. pag. 753. n. 43. Pap. Eq. Achiv. Clerck, icon. Tab. 28. Fig. 1. 2. Drury, inf. Tom. II. Tab. 15. Fig. 1. 2.

Fig. E. F. Berenice. De Mannetjes van deze Kapellen hebben de grondkleur der vleugelen ligt of bleekbruin, en ontbreeken dat zwarte uitstekende vlakje op de ondervleugels na by het agterlyf. Voor 't overige is de tekening der witte vlakjes, en de streepjes naast de zwarte breede vleugel-aderen op de ondervleugels (by Fig. F.) niet onderscheiden van het hier afgebeelde Wyfje. Zy behoort onder de vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapellen. Men vindtze in het Eiland Jamaika.

férieures, n'y sont pas si visibles, qu'ici dans la Figure B. Il est pareillement un Papillon tétrapede, que l'on peut ranger, à plus juste titre, dans la classe des Nimphes aveugles, que dans celle des Chevaliers-Grecs. On les trouve sur la Côte de l'Afrique, à la Sierra Leona. Celui que nous représentons ici est du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Linn. Syst. Nat. pag. 753. n. 43. Pap. Eq. Achiv. Clerck, icon. Tab. 28. Fig. 1. 2. Drury, inf. Tom. II. Tab. 15. Fig. 1. 2.

Fig. E. F. Berenice. Le fond des ailes des Mâles de ces Papillons est d'un brun clair ou pâle, & ils n'ont point cette petite tache noire étendue sur les aîles inférieures, près de l'abdomen. Au reste le dessein des petites taches & des petites rayes blanches, à côté des veines larges & noires des aîles inférieures (de la Fig. F.) ne differe en rien de la Femelle que nous représentons ici. Il appartient aux Nimphes aveugles & têtrapedes. On les trouve dans l'Isle de la Jamaïque.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PLAAT CCVI.

Fig. A. Pylas. De kop van dezen Pylftaart is naar maate der grootte van het lyf, zeer dik, en de oogen groot en uitpuilende. Op de bovenvleugels is een paarschagtige weerschyn, met een smalle en als vergulde glanzige dwarsstreep. Van onder zyn de vleugelen bruinrood; naar het lyf toe een weinig geel, de pooten met het lyf roschkleurig. Zy zou onder de zogenaamde Onrusten behooren. Men vindtze in Surinamen, en berust in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. B. Amasis. Waarschynlyk hebben de Mannetjes van deze Nagt-Kapellen gepluimde sprieten, de hier afgebeelde is een Wysse. Van onder zyn de bovenvleugels op het midden schoon roozenrood van koleur, maar voor 't overige in alles gelyk aan de bovenzyde. Zy behooren onder de Zyde Spinners; en woonen in Surinamen. De afbeelding heb ik ontleend uit het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Fig. C. D. Genutia. Aan de Mannetjes van deze Kapellen ontbreekt het zwarte langwerpige, en in't midden witte vlakje,'t welk aan beide zyden der ondervleugels naby het agterlyf geplaatst is. De grondkleur der vleugelen is in allen ook niet eveneens, als zynde zommigen

PLANCHE CCVL

Fig. A. Pylas. La tête de ce Sphinx est, par rapport à la grandeur du corps, fort grosse, & les yeux sont grands & débordés. Il y a sur les asles supérieures un chatoyant tirant sur le violet, avec une bande transversale étroite luisante & comme dorée. En-dessous les asles sont d'un rouge brun; vers le corps un peu jeaune, & les pattes avec le corps d'une couleur rousse. Elle appartiendroit aux Sphinx eperviés. On le trouve à Suriname, & il est de la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. B. Amasis. Il est vraisemblable que les Mâles de cette Phaléne ont des antennes plumacées. Notre sigure est une Femelle. En-dessous les aîles supérieures sont au milieu d'un beau rouge de rose, mais au-reste entierement conformes à la surface supérieure. Elles appartiennent aux Fileuses, & se trouvent à Suriname. Je l'ai représenté d'après l'original du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. C. D. Genutia. Les Mâles de ces Papillons n'ont point la petite tache noire & au-milieu blanche, qui se voit sur les deux surfaces des aîles inférieures, près de l'abdomen. Le fond des aîles n'est pas aussi le même dans tous ces Papillons, tandis que quelques-uns ont

veel ligter, en anderen weer donkerder van kleur dan de hier afgebeelde, doch deze laatstgemelde zyn gemeenlyk kleiner. Men vindtze in de Oostindiën, op het Eiland Java, op de Kusten Coromandel, Ceylon, Malabaar en in China alwaar zy zeer gemeen zyn.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 41. Fig. 9. 10. Houttuin, Nat. Hift. I. D. XI. St. Pl. 88. Fig. 7.

Fig. E. F. Plexippus. Het is waarfchynlyk dat de Heer Linnæus de Kapel onder de hier gestelde benaaming heest opgegeeven, dewyl zyn Ed. zegt, dat dezelve in Noord - Amerika huishoud, want de voorgaande is voor zo verre my bewust is, nog van niemand in de Westindiën ontdekt. Daar integendeel deze op het Eiland Jamaika, in Virginien, en omtrent Nieuwjork in menigte wordt gevonden. De Wysjes hebben mede die langwerpige verheven zwarte vlak op de ondervleugels, welke in de voorgaande Fig. C. te zien is. Het zyn vierpootige Kapellen.

Linn. Syst. Nat. pag. 767. n. 117. Pap. Dan. Festiv. une couleur plus claire, & d'autres une couleur plus obscure que celle de notre Figure, mais ces derniers sont ordinairement plus petits. On les trouve aux Indes Orientales, dans l'Isle de Java, sur les Côtes de Ceylon, Coromandel, de Malabar, & dans la Chine, où ils sont très communs.

Seba, Tom. IV. Tab. 41. Fig. 9. 10. Houttuin, Hift. Nat. P. I. Tom. XI. Pl. 88. Fig. 7.

Fig. E. F. Plexippus. Il est vraisemblable que Mr. Linnæus nous a indiqué ce Papillon sous le même nom que nous lui donnons ici, puisqu'il dit, qu'il se trouve dans l'Amérique Septentrionale; car personne n'a jusqu'ici, autant que je sache, decouvert le précédent dans les Indes Occidentales; tandis que celui-ci se trouve au contraire en grand nombre dans la Jamaïque, en Virginie & vers la Nouvelle-York. Les Femelles ont pareillement cette tache noire oblongue élevée sur les aîles inférieures, qui se voit dans la précédente Figure C. Ce sont des Papillons tétrapedes.

Linn. Syft. Nat. pag. 767. n. 117. Pap. Dan. Feft.

PLAAT CCVII.

Fig. A. B. C. Troilus. Van deze Kapel heeft men veele verscheidenheden. De Heer Drury zegt: dat aan Hem in 't Jaar 1765. door zynen Correspondent in Nieuwjork waren toegezonden, omtrent twintig stuks Poppen (Chrysalides) allen van eenerlei Rupfen, uit welke Poppen te voorschyn waren gekomen, tweederlei verscheidenheden van Kapellen, welke zyn Ed. in het I. Deel van zyn Illust. Nat. Hist. of Insects. op Pl. XI. Fig. 2. 3. en 5. afbeeld, en van welke de Figuren 3 en 5. het naaste met onze hier afgebeelde overeenkomen. De 2de Figuur egter is door den Heer Car. Clerck, in zyn icon. Insect. Rarior. op Tab. 33. Fig. 5. 6. onder den naam van Ajax afgebeeld, welk de 32ste soort der Ridder-Kapellen van den Heer Linnæus is: intuffchen is het te verwonderen, dewyl het evengemelde Werk van den Heer C. Clerck, als onder het oog van den Ridder Linnæus is vervaardigd, dat zyn Ed. egter by het beschryven van den Pap. Eq. Ajax de laatstgenoemde afbeelding niet aanhaalt, maar in tegendeel die van Ray en Edwards, welke geen gelykenis in't geheel met den Ajax van Clerck hebben. Hoe 't zy, de op deze Plaat zig bevindende Fig. A. C. zyn naar een Wyf-

PLANCHE CCVII.

PAPILLONS EXOTIQUES.

Fig. A. B. C. Troilus. Il y a plusieurs variétés de ce Papillon. Mr. Drury dit, que son Correspondant de la Nouvelle-York, lui en avoit envoyé en 1765. environ une vingtaine de Chryfalides, toutes de la même espece de Chenilles, & que ces Chryfalides avoient produit deux variétés de Papillons, dont il donne la Figure dans la I. Partie de son Illustr. Nat. Hist. of Infects, fur la Pl. XI. Fig. 2, 3, & 5. & dont les Figures 3 & 5. ressemblent le plus à celles que nous representons ici; mais la Figure 2. a été représentée par Mr. Clerck, dans son icon. Infect. Rarior. Tab. 33. Fig. 5. 6. fous le nom d'Ajax, qui est la 32me Espece de Papillons de Mr. Linnæus. Cependant il est étonnant que, puisque l'Ouvrage dont nous venons de parler de Mr. C. Clerck, a été écrit comme sous les yeux du Chevalier Linnæus, ce celebre naturaliste, en faisant la description du Pap. Eq. Ajax, n'allegue pas la derniere Figure dont nous venons de faire mention; mais au contraire Celle de Ray & d'Edwards, qui n'ont aucune ressemblance avec l'Ajax de Clerck. Quoiqu'il en soit, les Figures A. C. de cette Planche, sont d'après une Femelle de ces Pages, & la Figure B. est d'après un Mâle dont le desje van deze Pagies, en Fig. B. is maar een sous des afles est de la même couleur de

Mannetje, 't welk de onderzyde der vleugelen eveneens gekleurd heeft, als Fig. C. De blaauwe vlakken aan beiden zyden der vleugelen bestaan uit glinsterende schubbetjes. Deze Kapellen worden in Noord-Amerika, te Nieuwjork en op het Eiland Jamaika gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 746. n. 6. Pap. Eq. Trojan. Drury, inf. Tom. I. Tab. 11. Fig. 3. 5.

Fig. D. E. Epaphia. Deze zwart met wit en geel gekleurde Kapel behoort onder de witte Danaüs-Kapellen, en wordt aan de Sierra Leona op de Kust van Afrika gevonden.

Fig. F. G. Thermopyle. De Mannetjes van deze witte Danaüs-Kapellen zyn van onder op de vleugelen bleek geel, alwaar het hier afgebeelde Wyfje donkergeel gekleurd is. Men vindtze aan de laatstgemelde Afrikaansche Kust. beruft in het Kabinet van den Hoogwelgeb. Heer Baron Rengers.

PLAAT CCVIII.

Fig. A. B. Astinous. De groene kleur aan beide zyde der vleugelen van deze gestaarte Kapel of Pagie is glanzig. De

la Figure C. Les taches bleues des deux surfaces des aîles sont composées de petites écailles luisantes. Ces Papillons se trouvent dans l'Amérique Septentrionale, à la Nouvelle-York & dans l'Isle de la Jamaïque.

Linn. Syft. Nat. pag. 746. n. 6. Pap. Eq. Trojan. Drury, inf. Tom. I. Tab. 11. Fig. 3. 5.

Fig. D. E. Epaphia. Ce Papillon noir, avec des couleurs blanches & jeaunes, appartient aux Danaides blanches, & se trouve à la Sierra Leona, sur la Côte de l'Afrique.

Fig. F. G. Thermopyle. Les Mâles de ces Danaïdes blanches sont sur le dessous des alles d'un jeaune Pâle, où aulieu que la femelle de notre Figure y est d'une couleur jeaune obscure. On les trouve sur la ditte Côte de l'Afrique, & celle-ci est du Cabinet de son Excellence Mr. le Baron Rengers.

PLANCHE CCVIII.

Fig. A. B. Astinous. La couleur verte des deux surfaces des aîles de ce Page est luisante. Les autres couleurs n'ont overige kleuren hebben geenen de min- pas le moindre restet. Je l'ai reçu de

27

fte weerschyn. Ik heb ze uit *Nieuw- la* Nouvelle-York. *jork* ontvangen.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 11. Fig. 1.2.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 11. Fig. 1. & 2.

Fig. C. Cribraria. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige fprieten, en een gekrulden zuiger. Men vindt 'er eenigen, welken alle de bruine vlakjes met wit geringt hebben. Eene dergelyke heeft de Heer Drury afgebeeld. De onderzyde der vleugelen is eveneens gelyk de bovenzyde; maar de vlakken zyn daar grooter en allen ongeringd. Het lyf en de pooten zyn mede van dezelfde kleur. Zy worden op de Kusten van Ceylon en Coromandel gevangen.

Clerck, icon. Tab. 54. Fig. 7.8. Drury, inf. Tom. II. Tab. 6. Fig. 3.

Fig. D. Entella. De staalblaauwe vlakken op de bovenvleugels en het borststuk van deze Nagt-Kapel, met draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger, zyn glanzig. Van onder is het lyst en de vleugelen eveneens gelyk de agtervleugels stroo-kleurig: doch de blaauwagtige vlakken der bovenvleugels slaam een weinig door. Wanneer de vleugelen in den rustenden stand zyn, dan heest dit Insect geheel de gedaante der Phal. Quadra*. Men zou ze met veel recht

Fig. C. Cribraria. Cette Phaléne a des antennes filiformes & une trompe roulée. On en trouve quelques-unes dont les petites taches brunes font toutes bordées de blanc. Mr. Drury en a repréfenté une femblable. Le dessous des aîles ressemble en tout au dessus, mais les taches y sont plus grandes & toutes sans bords. Le Corps & les pattes ont pareillement la même couleur. On les trouve sur les Côtes de Ceylon & de Coromandel.

Clerck, icon. Tab. 54. Fig. 7.8. Drury inf. Tom. II. Tab. 6. Fig. 3.

Fig. D. Entella. Les taches bleues d'acter des aîles supérieures & le Corselet de cette Phalêne à antennes filisormes & à trompe roulée, sont luisantes. Endessous le corps & les aîles sont justement comme les aîles postérieures, couleur de paille; mais les taches bleuâtres des aîles supérieures se sont un peuvoir de l'autre Côté. Lorsque les aîles se reposent, cet Insecte a entierement la forme de la Phal. Quadra*. On pourroit la placer à bon droit au rang des Tignes (Tinex). Sa patrie

onder de Motten (Tineæ) kunnen plaatzen. Haar Vaderland is de Kust Coromandel. Ik heb ze doen afbeelden uit het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

* Zie Rösel, ins.Tom.I.Pap.Nost.2. Tab. 17.

Fig. E. F. Etolus. Dit fraaie Baftert of Schildrups-Pagetje, heeft op de onderzyde der vleugelen (Fig. F.) binnen elk der Oranje-kleurige dwarsbanden, een goudglanzige ftreep, welke er zelfs eenigzints verheven en als gepolyft oplegt. Het komt van de Coromandelfche Kuft. En beruft in het laatst genoemde Kabinet.

Fig. G. Cribraria. Deze afbeelding is naar een Wyfje van Fig. C., welke altoos hooger van kleur vallen dan de Mannetjes. Het kan de Phal. Cribrum van den Heer Linnæus niet zyn. Offchoon zyn Ed. by dezelve de afbeelding van Clerck, icon. Tab. 54. voor gemeld, aanhaalt. Deszelfs befchryvinge strookt in het geheel niet met dit Insect, en het behoort ook niet onder de Bombyces * maar zou eer onder de Spanrups-Kapellen kunnen geplaatst worden. Bovendien was de gemelde Phal. Cribrum eene Europische-Nagtkapel.

* Zie Linn. Syst. Nat. pag. 831. n. 76. Phal. Bomb.

est la Côte de Coromandel. Je l'ai fait dessiner d'après l'original du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* Voyez Rofel, inf. Tom. I. Pap. Noct. 2. Tab. 17.

Fig. E.F. Etolus. Ce beau petit Papillon à queues a sur le dessous des asles (Fig. F.) au-dedans de chaque bande transversale, couleur d'Orange, une raye Dorée luisante, qui y est même un peu élevée & comme polissée. Il est de la Côte de Coromandel, & se trouve au Cabinet susmentionné,

Fig. F. Cribraria. Cette Figure repréfente la Femelle de la Figure C. qui font toujours de couleurs plus fortes que les Mâles. Elle ne fauroit être la Phalêne Cribrum de Mr. Linnæus, quoiqu'il allegue dans la description qu'il en fait, la Fig. de Clerck, icon. Tab. 54. dont nous avons fait mention. Sa description ne se rapporte en aucune maniere à cet Infecte, & il n'appartient pas aussi aux Bombyces*, mais on pourroit mieux le placer parmi les Arpenteuses. De plus, laditte Phal. Cribrum étoit une Phalêne de l'Europe.

* Voyez Linn. Syft. Nat. pag. 831. n. 76. Phal. Bomb.

Fig. H. Grynea. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige fprieten en een gekrulde zuiger. Van onder is het lyf aschkleurig; de vleugelen in 't midden naar de gewrigten geel met een bruine dwarsstreep en aan de tippen bruin. Men zou ze het Virginisch geele Weeskind kunnen noemen in tegenstelling van een andere Nagt-Kapel (Phal. Paranympha) welke in Europa gevonden wordt, en in 't Vierde Deel van Rosels ins. bel. Tab. 18. Fig. 1. 2. is afgebeeldt. Zy berust in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep, alwaar dezelve uit Virginiën is aangebragt.

PLAAT CCIX.

Fig. A. B. Amalthea. De Wyfjes van deze Kapellen hebben den rooden band over de vleugelen breeder, maar niet zo schoon Carmozynkleurig gelyk de Mannetjes, welker afbeelding wy hier geeven. Het is een vierpootige Kapel, welke onder de geöogde Nimphen behoort, ofschoon dezelve in de rangschikkinge van Linnæus by de ongeöogden geplaatst is. Zy woonen in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 779. n. 174. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 5. 6. Seba, Schatk. Tom. IV. Fig. 13. 14. III. Deel.

Fig. H. Grynea. Cette Phaléne a des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous le corps est couleur de cendre; les aîles au milieu vers les jointures sont jeaunes, avec une bande transversale, & vers les pointes brunes. On pourroit la nommer la Likenée jeaune de la Virginie, à l'opposition d'une autre Phaléne (Phal. Paranympha), qui se trouve en Europe & qui a été représenté dans la quatrieme Partie de Rosel, ins. bel. Tab. 18. Fig. 1. 2. On la trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep, qui l'avoit reçue de la Virginie.

PLANCHE CCIX.

Fig. A.B. Amalthea. Les Femelles de ces Papillons ont la bande rouge fur les aîles plus large, mais point d'un si beau Cramoisi comme les Mâles, dont nous donnons ici la figure. C'est un Papillon tétrapede, qui appartient aux Nimphes à yeux, quoique Mr. Linnæus l'ait placé au rang des Nimphes aveugles. On les trouve à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 779. n. 174. Pap. Nimph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 5. 6. Seba, Tom. IV. Fig. 13. 14.

Fig. C. D. Iphita. De voorste pooten van deze geöogde Nimph-Kapel zyn kort in ongenageld. De bruine kleur geest aan dit Insect, oppervlakkig beschouwt, geen verheven aanzien, maar wanneer men de aartige mengeling der donkere en ligtbruine kleuren, gevoegd by de band der oogswyze vlakjes naauwkleurig betragt, dan is er voor een kunstig Penseel werk genoeg, om dezelve naar behooren af te maalen. Zy worden in China, en op de Kusten van Coromandel en Bengalen gevonden.

Fig. E. F. Hegesia. Deze ongeöogde Nimph-Kapel heeft aan de tippen der voorste, en over de geheele ondervleugels (by Fig. F.) een paarschagtigen waessem. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de voorstenkort en zonder nagels. Men vindtze in Noord-Amerika, en Nieuwjork, en op het Eiland Jamaika.

PLAAT CCX.

Fig. A.B. Hyparete. Deze is een der zeldzaamste onder de witte Danaüs-Kapellen, zy is van het Molukkische Eiland Amboina, en berust met alle de overige op deze Plaat afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Fig. C. D. Iphita. Les pattes antérieures de cette Nimphe à yeux sont courtes & sans onglets. La couleur brune ne donne point à cet Insecte, considéré superficiellement, un bel aspect; mais quand on contemple de près le beau melange des couleurs brunes obscures & claires, joint à la bande des petites taches oeillées, un pinceau artificiel trouve assez de peine pour le représenter comme il faut. On les trouve en Chine & sur les Côtes de Coromandel & de Bengale.

Fig. E. F. Hegesia. Cette Nimphe aveugle a aux pointes des asles antérieures & fur toute la surface des asles inférieures (Fig. F.) une ombre couleur de violet. Elle n'a que quatre pattes ambulantes, les antérieures étant courtes & fans onglets. On les trouve dans l'Amérique Septentrionale, à la Nouvelle-York, & dans l'Isle de la Jamaïque.

PLANCHE CCX.

Fig. A.B. Hyparete. Celle-ci est une des plus rares parmi les Danaïdes blanches. Elle est d'Amboine, une des Isles Molucques, & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Linn. Syst. Nat. pag. 763. n. 93. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 4. 5.

Fig. C. D. Nicippe. Aan de Mannetjes van deze Oranjekleurige Kapel, ontbreekt dien zwartbruinenrand aan de ondervleugels op de bovenzyde. Zy behoort onder de ligtkleurige Danaüffen. En is uit Virginiën.

Fig. E. F. Aretheusa. De afbeelding welke de Heer Drury van dit Danaüs-Kapelletje geeft, verschild een weinig van de onze. Veelligt is de zyne naar het Mannetje, want de hier afgebeelde is naar een Wysje, 't welk op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona was gevangen.

Fig. G. H. Liberia. My is geene Kapel bekend welker kleuren zo tegenftrydig zyn dan deze. Van boven is het lyf met de vleugelen blaauw met een weinig zwart gemengd. Van onder is het lyf en de boven vleugels groen, en de ondervleugels geel, aan de binnen randen ligtgroen, zonder eenige andere tekening, Dan dat de randen gelyk van boven zwart zyn. In gedaante komt zy veel overéén met de Pap. Listas.* en zou met dezelve by de Argusjes, (Pap. Pleb. Ruralis) kunnen geplaatst worden.
Zy is van het Eiland Amboina.

* Zie II. Deel. Pl. CLII. F. G.

Linn. Syft. Nat. pag. 763. n. 93. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 48. Fig. 4. 5.

Fig. C. D. Nicippe. Les Mâles de ce Papillon couleurs d'Orange n'ont point ce bord brun-noir aux aîles inférieures, fur le dessus. Il appartient aux Danaïdes claires, & il est de la Virginie.

Fig. E. F. Aretheusa. La Figure que Mr. Drury donne de cette petite Danaïde, differe tant soit peu de la notre. Peut-être que la sienne représente le Mâle, tandis que la nôtre est une Femelle, qui est venue de la Côte de l'Afrique, de la Sierra Leona.

Fig. G. H. Liberia. Je ne connois aucun Papillon dont les couleurs se contrarient tant que celles de celui-ci. En-dessus le corps & les aîles sont bleues, mélées d'un peu de noir. En-dessous le corps & les aîles supérieures ont une couleur verte, & les inférieures sont jeaunes, aux bords inférieurs d'un vert clair, sans aucun autre dessein, sinon que les bords, comme en-dessus, y sont noirs. Pour la forme il ressemble beaucoup au Pap. Lisias.* & on pourroit le ranger, avec celui-là, dans la classedes Argus (Pap. Pleb. Ruralis). Il est de l'Isle d'Amboine.

* Voyez II. Partie. Pl. CLII. F. G. E 2

PLAAT CCXI.

Fig. A. Vertumnus. De groene vlak op de boven vleugels is min of meer glanzig, maar de drie roode vlakken hebben een overheerlyken weerschyn, wanneer het licht van den kop naar den staart der Kapel valt, en men dan zelfs met den rugge naar het licht gekeerd staat, de gemelde drie Carmoufyn-roode vlakken beschouwt, dan veranderen dezelven door agtereenvolgende tinten, in roodagtig wit van den Carneool, of Elementaersteen, eene kleur, welke voor het penfeel onnavolgbaar, en waar van wy egter by Fig. B. maar eene Proef geeven, om te doen zien hoedanig dezelve verandert. Van onder zyn de baardsprietjes (Palpi.) rood; het borststuk en agterlyf zwart, wederzyds met zes bloedroode stippen bezet. De laatste ring aan het agterlyf is mede rood. De boven vleugels zyn zwart; omtrent op het midden is een flaauw wit rond vlakje, en op de ondervleugels drie bleekroode langwerpige vlakken. Deze afbeelding is naar een Wyfje.

Fig. C. Vertumnus. Is het Mannetje der voorgaande Figuur A. en heeft de groene vlak op de bovenvleugels kleiner en eenigzints glanzig. De roode vlakken op de agtervleugels zyn ook kleiner en ronder van gedaante dan die in het

PLANCHE CCXI.

Fig. A. Vertumnus. La tache verte des aîles supérieures est un peu luisante; mais les trois taches rouges ont un chatoyant superbe. Lorsque la lumiere donne de la tête vers la queue du Papillon, & que l'on se tourne alors le dos contre la lumiere, & contemple, dans cette position, les trois dittes taches d'un rouge cramoisi, elles se changent en tintes consécutives, dans le blanc rougeâtre du Carneole ou Lapis Elementaris, une couleur, qui est inimitable pour le pinceau, & dont nous donnons cependant une seule Preuve, dans la Figure B, pour faire voir comme elle se change. En-dessous les antennules (Palpi) sont rouges; le corselet & l'abdomen noir garni des deux Côtes de six pointes rouges de sang. Le dernier anneau de l'abdomen est pareillement rouge; les aîles supérieures sont noires; environ sur le milieu se trouve une petite tache ronde, & sur les aîles inférieures trois taches rouges pales & oblongues. Cette Figure représente une Femelle.

Fig. C. Vertumnus. C'est le Mâle de la Figure précédente A. & la tache verte des aîles supérieures est plus petite & tant soit peu luisante. Les taches rouges des aîles postérieures sont aussi plus petites & d'une forme plus ronde que

Wyfje, maar de voorheen gemelde weerfchyn is hier nog sterker en schitterender. De binnenranden der ondervleugels zyn in deze Kapel en meer andere foorten welke onder dit gezin behooren, gelyk Fig. F. De Priamus. Helena enz. altoos omgekruld, maar wanneer men deze randen met den knop eener speld of eenig ander flomp werktuig opent, dan vindt men dat dezelve, van binnen met lange witte hairen zyn opgevuld, welke zo los zyn, datze door de geringst beweginge daar uit kunnen getrokken worden. Ik heb dierhalven dit verschynsel doen afbeelden, gelyk de geopende binnen randen der ondervleugels hier by deze Fig. C. vertoonen. Nog moet ik hier aanmerken, dat onder alle Kapellen wel ker vleugelen met een weerschyn praalen, geene my bekend is, welke dien weerfchyn in haaren vollen luifter by het kaarslicht vertoonen, dan alleen deze foort. Zy worden in Surinamen gevonden, alwaar zy egter niet gemeen zyn. Deze beruft in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. D. E. Polydamas. De bruine grondkleur der bovenzyde van deze Kapel, heeft een groenagtige weerschyn. Men vindtze in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 2. Pap. Eq. Trojan. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab.

celles de la Femelle; mais le reflet dont nous avons fait mention, est ici plus fort & plus éclatant. Les bors inférieurs des aîles inférieures sont dans ce Papillon & en d'autres Especes qui appartiennent à cette Famille, comme dans la Figure F. Le Priamus, Helena, &c, toujours roulés; mais quand on ouvre ces bords avec la tête d'une épingle ou avec quelque autre machine semblable, on decouvre qu'ils font garnis en-dedans de poils longs & blancs, qui sont si détachés qu'on peut les en détacher par le moindre mouvement. J'ai fait représenter expres ce phænomene, comme on peut le voir dans les bords inférieurs ouverts des aîles inférieures de notre Figure C. Je dois encore remarquer ici, que parmi tous les Papillons, dont les aîles ont un chatoyant, je n'en connois aucun, qui font voir ce lustre à la lumiere de la chandelle, que seulement cette espece. On les trouve à Suriname, où ils ne sont cependant pas fort communs. Celui-ci est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. E. Polydamus. Le fond brun du dessus de ce Papillon, est d'un restet verdâtre. On le trouve à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 747. n. 12. Pap. Eq. Trojan. Seba, Tom. IV. Tab. 44. E 3

44. Fig. 14. 15. Drury inf. Tom. I. Tab. 17. Fig. 1. 2.

Fig. F. G. Sefostris. De groene vlak op den fluweel zwarten grond der bovenvleugels, heeft een fatynagtige luister. De witte vlak op de ondervleugels by het agterlyf, verbeeld den open gemaakten binnenrand opgevuld met een hairagtige stof, waarvan wy by Fig. C. gemeld hebben. Zy behoort volgens de verdeeling van Linnæus onder de Trojaansche Ridder-Kapellen. Surinamen is haar Vaderland.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 26. Fig. 19. 20. en Tab. 45. Fig. 23. 24.

PLAAT CCXII.

Fig. A. B. Vanilla. Volgens Juffrouw Merian, onthoudt zig de Rups van deze ongeöogde Nimph-Kapel op de Banilje plant, welke in Surinamen wascht. De onderzyde der vleugelen is ongemeen schoon gesierd met zilveren of Paarlemoeragtige vlakken. Zy behoort onder de vierpootigen.

Linn. Syst. Nat. pag. 787. n. 216. Pap. Nymph. Phalerat. Merian, sur. ins. Tab. 25. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 2. 3.

Fig. 14. 15. Drury, inf. Tom. I. Tab. 17. Fig. 1. 2.

Fig. F. G. Sefostris. La tache verte fur le fond noir de velours des aîles supérieures est d'un lustre sainé. La tache blanche sur les aîles inférieures, près de l'abdomen, représente le bord inférieur ouvert, rempli d'une poussière en forme de cheveux, dont nous avons fait mention sous la Figure C. Selon la division systematique de Mr. Linnæus, il appartient aux Chevaliers Grecs. Sa patrie est Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 26. Fig. 19. 20. & Tab. 45. Fig. 23. 24.

PLANCHE CCXII.

Fig. A. B. Vanilla. Selon Mademoifelle Merian, la chenille de cette Nimphe aveugle loge fur la Plante Banille, croisfant à Suriname. Le desfous des aîles est superbement orné de taches argentées ou nacrées. Elle est tétrapede.

Linn. Syst. Nat. pag. 787. n. 216. Pap. Nimph. Phalerat. Merian, sur. ins. Tab. 25. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 2. 3.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. C. D. Dirce. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort en ongenageld. Zy behoort onder de ongeöogde Nimphen, en wordt in Surinamen gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 778. n. 171. Pap. Nimph. Phalerat. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 10. Fig. 1. 2. 7. 8. en Tab. 13. Fig. 9. 10. Clerck, icon. Tab. 36. Fig. 5. 6. Sulzer, abgek. Gesch. inst. Tab. 17. Fig. 11. 12.

Fig. E. F. Heliodora. Deze behoort ook onder de vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapellen. Zy wordt op het Molukkische Eiland Amboina gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 16. Fig. 3. 4. 8. 9.

PLAAT CCXIII.

Fig. A. B. Ilithya. Deze afbeelding is naar een Mannetje, op de volgende plaat is die van het Wyfje, dezer ongeoogde Nimph-Kapellen. Zy behooren onder die welke maar vier pooten gebruiken om mede te loopen. Men vindtze op de Kuft van Afrika aan de Sierra Leona.

Fig. C. Eudoxia. Van onder zyn de vleugels van deze geele en witte Danaüs-Kapel, een weinig flaauwer in kleur, maar de tekening komt voor 't overige volmaakt met de bovenzyde overeen. Zy

Fig. C. D. Dirce. Les pattes antérieures de ce Papillon font courtes & fans onglets. Il appartient aux Nimpbes aveugles & se trouve à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 778. n. 171. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab. 10. Fig. 1. 2. 7. 8. & Tab. 13. Fig. 9. 10. Clerck, icon. Tab. 36. Fig. 5. 6. Sullzer, inf. Tab. 17. Fig. 11. 12.

Fig. E. F. Heliodore. Celle-ci appartient pareillement aux Nimphes aveugles & têtrapedes. On la trouve fur l'Isle Molucque d'Amboine.

Seba, Tom. IV. Tab. 16. Fig. 3. 4. 8.9.

PLANCHE CCXIII.

Fig. A. B. Ilithya. Cette figure repréfente un Mâle. Sur la Planche fuivante . fe trouve celle de la Femelle de ces Nimphes aveugles. Elles appertiennent à celles qui n'ont que quatre pattes ambulantes. On les trouve fur la Côte de l'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. C. Eudoxia. En-dessous les alles de cette Danaide jeaune & blanche sont d'une couleur un peu plus soible, mais au reste le dessein est entierement consorme à la surface supérieure. On l'a pri-

is ook op de evengemelde Kust aan de Sierra Leona gevangen.

Fig. D. E. Janias. Het lyf en de vleugelen van deze bastert of Schildrups-Pagie, zyn van boven schoon blaauw en glanzig. Op de voorste vleugels is naar den zwarten buitenrand een eeltagtig blinkend vlakje, 't welk egter niet doorschynend is, en maar alleen aan de meeste der Mannetjes onder het gezin deze Kapelletjes eigen schynt te zyn. Van onder is de kleur der vleugelen heldergroen, met een donkerrood vlakje aan den onderrand der agtervleugels. Zy komen uit Surinamen.

Fig. F. G. Mardania. Dit fraai Kapelletje is my uit Noord-Amerika, van het Eiland Jamaïka toegezonden. Het behoort onder de vierpootigen.

PLAAT CCXIV.

Fig. A. B. Inaria. Deze gelykt veel naar de Diocippus welke, in het Eerste Deel op Plaat XXVIII. Fig. B. is afgebeeldt. Maar onderschydt zig door het gemis van den witten band welke in de gemelde naby de tippen der bovenvleugels geplaatst is. Bovendien schynt deze soort zeer zeldzaam te zyn, ten minsten zyn my nog maar twee of drie stuks derzelven in onze Nederlandsche Kabinetten voor-

sierra Leona.

Fig. D. E. Janias. Le corps & les alles de ce Sphinx-belier sont en-dessus d'un superbe bleu & lustré. Vers le bord extérieur noir des aîles antérieures se voit une petite tache luisante cornée, qui n'est pourtant pas transparente, & qui ne semble être propre qu'à la plupart des Mâles de la famille de ces Papillons. Endessous la couleur des aîles est d'un vert clair, avec une petite tache d'un rouge obscur au bord inférieur des aîles postérieures. Ils viennent de Suriname.

Fig. F. G. Mardania. On m'a envoyé ce beau Papillon de l'Amérique Septentrionale, de l'Isle de la Jamaïque. Il est tétrapede.

PLANCHE CCXIV.

Fig. A. B. Inaria. Celui-ci ressemble beaucoup au Diocippus, que nons avons représenté dans la I. Partie, Planche XXVIII. F. B. mais il se distingue par le defaut de la bande blanche, qui se trouve dans l'autre, près les pointes des aîles supérieures. D'ailleurs cette espece semble être fort rare, tandis que je n'en ai encore trouvé que deux ou trois trois dans les Cabinets de nos Provin-

クマ

gekomen (*). Zy is eene vierpootige Kapel, en zou nevens de *Plexippus* en diergelyke beter by de ongeöogde Nimph-Kapellen, dan onder de bonte Danaüssen geplaatst kunnen worden. Men vindtze op het Eiland *Amboina* en ook op *Java*.

Fig. C. D. Ilithya. Deze afbeelding is naar het Wyfje van Fig. A. op de naast voorgaande Plaat, het grootste onderscheid der tekening bestaat in een rey van bleekblaauwe en eenigzins glansige vlakjes, welke op de ondervleugels (by Fig. D.) naby de onderranden op den zwarten band geplaatst zyn.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 17. Fig. 1.2. Fig. E. Sulpitia. Deze ongeöogde Nimph-Kapel gelykt naar de Pap. Erosine*, maar verschild merkelyk in de plaatzinge der witte en zwarte vlakken aan beide zyden der vleugelen. Zy is een vierpootige, welke uit China is overgebragt, en berust met alle de op dezePlaat afgebeelde Kapellen in het uitmuntende Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

* Zie Plaat CCIII. Fig. E.

(*) In het onlangs verkogte Kabinet van Naturalien, en andere zeldzaamheden, van wylen den Heer P. Bout, bevond zig ook eene dezer Kapellen. Jammer was het dat de meeste Insecten in deze Verzameling, waaronder waarlyk eenige zeldzaamen, zo elendig gelapt en mishandelt waren. Ondertussichen heeft men deze oude Fragmenten zeer duur betaalt, en onder anderen een Pap. Priamus, welke met het opgeld voor vyf en veertig guldens is verkogt.

III. DEEL.

ces (*). Il est tétrapede, & on pourroit mieux le placer, avec le Plexippus, & autres Papillons semblables, au rang des Nimphes aveugles, que parmi les Danaides bigarrées. On les trouve dans l'Isle d'Amboine & pareillement à Java.

Fig. C. D. Ilithya. Cette Figure représente la Femelle de la Planche précèdente, Fig. A. La plus grande différence du dessein se trouve dans une raye de petites taches bleues pâles & tant soit peu suivantes; qui se voyent sur les aîles inférieures (de la Figure D.) vers les bords inférieurs, sur la bande noire.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 17. Fig. 1.2. Fig. E. Sulpitia. Cette Nimphe aveugle ressemble au Pap. Erosine *, mais differe beaucoup dans la position des taches blanches & noires sur les deux surfaces des alles. Elle est têtrapede, qui est venue de la Chine, & qui se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au riche Cabinet de Mr. C. van Lennep.

*Voyez la Planche CCIII. Fig. E.

(*) On a trouvé un de ces Papillons dans le Capinet d'Histore Naturelle & c. de feu Mr. Bout, qui a été vendu depuis peu. Il est à plaindre que la plus grande partie des Insesses, parmi lesquels il y en avoit véritablement de tres rares, fussant si mal conservés. Cependant on a payé fort cher ces vieux fragmens, entr'autres un Pap. Priamus, qui a été vendu à quarante cinq slorins d'Hollande.

PLAAT CCXV.

Fig. A. Alcionea. De onderzyde der vleugelen van deze gestrekte of Parnas-Kapel, (Pap. Helicon.) is in tekening gelyk aan die van 't Wyfje Fig. G. maar de kleuren zyn daar flaauw, en minder zigt-De hier afgebeelde is naar een Mannetje.

Fig. B. June. Deze wordt nog weinig in de Kabinetten der Nederlandsche Liefhebbers gevonden. De witte vlakken op de vleugelen by Fig. C. hebben een zilveragtigen glans, 't welk wegens den donkeren grond waarop deze vlakken geplaatst zyn, de Kapel een veel grooter luister byzet, dan de hier voor afgebeelde Banilje-Kapel. Zy berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W.van der Meulen.

Fig. D. E. Cillene. Is ook eene nog hier in 't Land zeldzaame Kapel. Dewelke met alle de hier afgebeelden in Surimamen wordt gevonden.

Fig. F. G. Alcionea. Deze is het Wyfje van Fig. A. en onderscheid zig door de donkere tekening aan beide zyden der vleugelen. De drie foorten welke afbeelding op deze Plaat vertoond wordt, behooren onder de Parnas-Kapellen, en hebben maar vier pooten om mede te looborst der Kapel geplaatst.

CCXV. PLANCHE

Fig. A. Alcionea. Le dessein de la surface inférieure de cette Muse ou de ce Papillon à aîles oblongues, (Pap. Helicon.) ressemble à selui de la Femelle, Fig. G. mais les couleurs y sont foibles & moins visibles. Notre Figure représente un Mâle.

Fig. B. C. Juno. Celui-ci fe trouve encore rarement dans les Cabinets des Amateurs de nos Provinces. Les taches blanches des aîles de la Figure C. ont un lustre argenté, ce qui donne à ce Papillon, en vertu du fond obscur sur lequel ces taches se voyent, un plus grand lustre, que le Papillon Banille, que nous avons représenté ci-devant. Il est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. D. E. Cillene. Celui-ci est pareillement un Papillon rare dans ces Païs, qui se trouve avec tous les autres que nous donnons ici, à Suriname.

Fig. F. G. Alcionea. C'est ici la Femelle de la Figure A. qui se distingue par le dessein obscur des deux surfaces des aîles. Les trois especes que nous representons sur cette Planche, appartiennent aux Muses, & n'ont que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courpen, zynde de twee voorste kort, stomp tes, obtuses & en formes de Palatien in gedaante gelyk voelertjes aan de nes appliquées à la poitrine du Papillon.

PLAAT CCXVI.

Fig. A. Hannibal. De zuiger van deze Pylstaart is lang. Van onder is het lyf met de pooten en een gedeelte der ondervleugels ligt aschkleurig, het overige gedeelte der vleugelen donker graauw met bruinagtig zwarte tandswyze dwarsstreepen.

Fig. B. Paphus. De zuiger van deze Pylftaart, is ter lengte van byna vyf duim. Van onder is het lyf, de pooten, en de vleugels by de gewrigten, vuilwit; het overige is donkergraauw met bruine tandswyze dwarsftreepen.

Merian, fur inf. Tab. 55-

Fig. C. Oiclus. Deze Onrust-Pylstaart heeft op ieder der fraaie getekende bovenvleugels, drie zilverglanzige vlakjes, van welke een naby de gewrigten en twee op het midden derzelven by den buitenrand geplaatst is. Van onder is het lyf ligtbruinrood, op het agterlyf vier witte stippen. De ondervleugels naar 't lyf toe wit, het overige gedeelte benevens de bovenvleugels donker-aschkleurig met bruinagtige tandswyze dwarsstreepjes. De zuiger is lang,

Fig. D. Pan, De witte vlak op de bovenvleugels van dezen Onrust-Pylstaart is zilverglanzig. Van onder is het lyf, de pooten en de grondkleur der vleugelen

PLANCHE CCXVI

Fig. A. Hannibal. La trompe de ce Sphinx est longue. En-dessous le corps & les pattes, avec une partie des alles inférieures, sont d'un gris de cendre clair. Le reste des alles est d'un minime obscur, avec des bandes transversales noires, & dentelées.

Fig. B. Paphus. Latrompe de ce Sphinx a environ la longueur de presque cinq pouces. En dessous le corps, les pattes & les alles font, vers les jointures, d'un blanc fale. Le reste est d'un minime obscur, avec des bandes transversales dentelées.

Merian, fur. inf. Tab. 55.

Fig. C. Oiclus. Ce Sphinx a fur le beau dessein de chaque alle supérieure, trois petites taches d'un lustre argenté, dont l'une est placée vers les jointures, & les deux autres sur le milieu, vers le bord extérieur. En-dessous le corps est d'un rouge brun-clair. Sur l'abdomen quatre points blancs. Les alles inférieures vers le corps sont blanches; le reste avec les assés supérieures sont d'un gris de cendre obscur, avec de petites bandes transversales dentelées brunâtres. La trompe est longue.

Fig. D. Pan. La tache blanche sur les alles supérieures de ce Sphinx est d'un lustre argenté. En dessous le corps, les pattes & le sond des alles sont d'un bruinrood met twee golfswyze dwarsftreepen op ieder vleugel. De zuiger heeft de lengte van een duim.

Fig. E. Pluto. Deze fraaye getekende Onrust-Pysitaart, heeft mede gelyk de drie voorgaande, twee zilverglanzige vlakken op de bovenvleugels. Van onder is het lyf bruinrood; de pooten zyn graauw. Op het midden van 't agterlyf zyn vier witte stippen, de bovenvleugels zyn donker graauw, met een witte vlak op het midden, en de ondervleugels ligtbruinrood met bruinagtige stippen. De zuiger is ter lengte van twee duim.

Fig. F. Triptolemus. Op het midden der bovenvleugels van dezen Onrust-Pylstaart is een geelagtig teken, byna in de gedaante van de letter Y 't welk den glans van Goud heeft. Van onder is het lyf bruinrood, de pooten zyn graauw, de vleugelen in de grondkleur bruin, 't welk naar de buitenranden schorskleurig wordt de zoom der buitenranden is paarschagtig van kleur. De zuiger heeft de lengte van byna twee duim. Alle de op deze Plaat afgebeelde Pylstaarten worden in Surinamen gevonden, en zyn my door den Wel Ed. Heer W. van der Meulen, uit deszelfs ryke Verzameling van zeldzaame Insecten ter aftekening geleend.

rouge brun, avec deux bandes transverfales ondées fur chaque aîle. La trompe a la longueur d'une pouce.

Fig. E. Pluto. Ce Sphinx d'un beau dessein, a pareillement comme les trois précédens, deux taches d'un lustre argenté sur les asles supérieures. Endessous le corps est d'un rouge brun; les pattes sont minimes; sur le milieu de l'abdomen se voyent trois points blancs. Les asles supérieures sont d'un minime obscur, avec une tache blanche sur le milieu, Eles asles inférieures sont d'un brun rouge clair avec des points brunâtres. La trompe a la longueur de deux pouces.

Fig. F. Triptolemus. Sur le milieu des aîles supérieures de ce Spbinx se voit une marque jeaunatre, à peuprès en forme de lettre la Y, qui a un lustre doré. En-dessous le corps est d'un brun rouge; les pattes sont minimes, le fond des aîles est brun, qui se change vers les bords extérieurs en couleur d'écorce; l'ourlet des bords extérieurs est d'une couleur qui tire sur le violet. La trompe à presque la longueur de deux pouces. Tous les Spbinx de cette Planche se trouvent à Suriname, & Mr. W. van der Meulen me les prêtes pour les faire dession de rares Insectes.

PLAAT CCXVII.

Fig. A. B. Hecuba. De kop en het lyf, op de bovenzyde van deze fraaie en in de Nederlandsche Kabinetten zeldzaame Kapel, is met eenigfints glinsterende zilverkleurige hairtjes bezet. Van onder hebben de witte vlakken mede eenen dergelyken luifter; het welk gevoegt by de ongemeene groote oogswyze vlakken, der zwarte en oranjekleurige tekening, op den donker of bruingeelen grond der vleugelen, aan deze zyde, een overheerlyk aanzien geeft. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen en wordt in de Westindiën in Cajenne gevonden, en is my uit het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince Erfstadbouder ter afbeeldinge medegedeeld.

Nog een tweede van deze feldsame Kapel berust in het Kabinet van den Hoog-Welgeb. Heere *Raye van Breukeler*zvaart te *Utrecht*.

Linn. Mant. alt. pag. 534. Pap. Eq. Trojan. d'Aubenton planch. enlum. 19.

Fig. C. D. Marianne. Deze Danaüs-Kapel gelykt veel naar de Pap. Pyrene;* maar de witte grond op het midden der vleugelen by Fig. C. doet dezelve genoegfaam van de evengemelde onderscheiden. De hier afgebeelde is naar een III. Deel.

PLANCHE CCXVII.

Fig. A. B. Hecuba. La tête & le corps du-dessus de ce beau Papillon, très peu connu dans les Cabinets de nos Provinces, sont garnis d'un poil menu argentés & tant soit peu luisant. En-dessous les taches blanches ont pareillement un lustre semblable; tout cela, joint aux taches oeillées extraordinairement grandes, du dessein noir & couleur d'orange, sur le fond obscur ou d'un brun jeaune des aîles, du côté que nous représentons, donne à ce Papillon un superbe éclat. Il est tétrapede & se trouve aux Indes-Occidentales', à Cajenne. Je l'ai reçu du Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince Stadhouder béréditaire, pour le faire dessiner.

On en trouve encore un femblable, de la même espece au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaart, à Utrecht.

Linn. Mant. ak. pag. 534. Pap. Eq. Troj. d'Aubenton, Planch. enlum. 19.

Fig. C. D. Marianne. Cette Danaide ressemble beaucoup au Pap. Pyrene; * mais le fond blanc du milieu des aîles, Fig. C. la distingue visiblement du susmentionné. Notre Figure représente une Femelle. La suivante est le Mâle de ces

Wyfje. De volgende is naar een Mannetje van deze Kapellen getekend.

Fig. E. Marianne. Het Mannetje verschilt in de tekening van de oranje kleurige vlak, en in het gemis der drie zwarte en twee donkergeele ronde vlakken op den zwarten grond der tippen aan de voorste vleugel. De onderzyde der vleugelen, is geheel overcenkomstig met Fig. D. Men vindtze op de Kust van Coromandel, en ze berusten in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

* Zie II. Deel. Pl. CXXV. Fig. A.

P T. A A T CCXVIII.

Fig. A. B. Metellus. De voorste pooten zyn kort, het lyf en een gedeelte der vleugelen naby de gewrigten, is met cenigfints glanzige hairtjes en schubbetjes bezet. Van onder hebben de vleugelen op de geheele oppervlakte eenen glans van zyde, byna zo schoon als de Pap. Perseus *, naar welke deze Kapel ook veel gelykt. De Heer Juliaans te Utrecht bezit in deszelfs Verzameling eene Kapel, welker vleugelen, van onder, volmaakt met deze overeenkomstig zyn, maar van boven zyn dezelven in 't midden donker-blaauw, met een violetkleurigen weerschyn; welke den luister van Satyn byna overtreft. De hier afgebeel-

Papillons.

Fig. E. Marianne. Ce Mâle differe dans le dessein de la tache couleur d'orange, & dans le défaut des trois taches rondes noires & des deux jeaunes obscures du fond noir des pointes des alles antérieures. Le dessous des alles resfemble entierement à la Figure D. On les trouve à la Côte de Coromandel & ils sont du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

* Voyez la II. Partie Pl. CXXV. Fig. A.

PLANCHE CCXVIII.

Fig. A. B. Metellus. Les Pattes antérieures sont courtes. Le corps & une partie des aîles, vers les jointures, sont garnis d'un petit poil & d'écailles tant soit peu luisantes. La surface entiere des aîles en-dessous est d'un lustre de soye, à peu près de la beauté du Pap. Perseus* auquel ce Papillon ressemble beaucoup. Mr. Juliaans à Utrecht est en possession d'un Papillon, dont les ailes en-dessous ressemblent parfaitement à celles de celui-ci, mais en-dessus elles sont au-milieu d'un bleu-obscur, avec un chatoyant violet; qui surpasse presque l'éclat de Satin. Celui-ci est de Suriname & se trouve dans la belle Collection de Mr.C. Stoll..

JUITLANDSCHE KAPELLEN.

de is uit Surinamen en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

* Zie I. Deel Pl. LXXI. Fig. A.

Seba,

Fig. C. D. Proferpina. De blaauwe vlakjes en randen, rondom de bandswyze witte vlakken op de boven vleugels by Fig. C. zyn glanzig. De voorste pooten zyn kort en ruig, in de gedaante van een kwastje of zabelbont aan de borst der Kapel geplaatst. Zy behoort onder de ongeöogde Nimphen, en is op het Eiland Yava te Samarang gevonden. Zy berust in de laastgenoemde Verzameling.

PLAAT CCXIX.

Fig. A. Amphrysus. De fluweel zwarte grond der boven vleugels, als mede het voorste gedeelte van 't lyf, aan de bovenzyde, praalt met een donker-violet De geele grondkleurigen weerschyn. kleur der ondervleugels heeft een Satynagtigen luister. Van onder, zyn de vleugelen eveneens getekend, gelyk de bovenzyde derzelven; maar op de zwarte borst aan de gewrigten der vleugelen zyn wederzyds drie bloedroode vlakken geplaatst. Zy zou dierhalven volgens de opgegeven kenmerken van den Heer

* Voyez la I. Partie, Pl. LXXI. Fig. A.

Seba,

Fig. C. D. Proferpina. Les petites taches bleues & les bords des taches blanches en forme de bandes des aîles supérieures de la Fig. C. sont luisantes. Les pattes antérieures sont courtes & touffues, appliquées contre la poitrine du Papillon en forme de touffes ou de Palatine. Il appartient aux Nymphes aveugles, & on l'a attrapé dans l'Isle de Java, à Samarang. Il est de la Collection susmentionnée.

PLANCHE CCXIX.

Fig. A. Amphrysus. Le fond noir des aîles supérieures avec la partie antérieure du corps, en-dessus, brille d'un chatoyant violet-obscur. Le fond jeaune des aîles inférieures est d'un lustre Satiné. On trouve sur le dessous des aîles le même dessein du dessus; mais il y a sur la poitrine noire, près les jointures des aîles, a chaque Cotées, trois taches d'un rouge de sang. En vertu de ces caracteres distinctifs que Mr. Linnæus en a donnés, il faudroit le ranger parmi les Chevaliers Troyens. Linnæus onder de echte zogenaamde Trojaansche Ridder-Kapellen moeten geplaatst worden. Men vindtze op Java, te Batavia en berust nevens de overigen op deze Plaat afgebeelde insecten in de ryke Verzamelinge van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. B. C. Venilia. De vicrpootige Kapel gelykt veel naar de Pap. Heliodor a*; maar de blaauwe stippen en randen om den witten band en vlakken op de vleugelen, als mede de verschillende plaatzinge derzelven, doenze volkomen op de eerste vergelyking van elkander onderscheiden. Zy worden te Batavia gevonden.

* Zie III. Deel, Plaat CCXII. Fig. E. F.

Linn. Syst. Nat. pag. 780. n. 177. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 7. 8.

Fig. D. E. Archefia. Deze geöogde Nimph-Kapel, heeft de voorste pooten zeer kort en ruig. De blaauwe tekening op beide zyden der vleugelen is glanzig. Men vindt ze nevens de voorgaande op het Eiland Java te Batavia.

Fig. F. G. Decora. Deze Nagt-Kapel, met draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, is maar eene verscheidenheid van die, welke in het Eerste

On le trouve à Java à Batavia, & il appartient avec tous les autres Papillons de cette Planche, dans la riche Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. B. C. Venilia. Ce Papillon têtrapede ressemble beaucoup au Pap. Heliodora*; mais les points bleus Eles bords de la bande blanche E des taches des asles; comme aussi leur position disférente, les font distinguer, à la premiere vue, entierement l'un de l'autre. On les trouve à Batavia.

* Voyez la II. Partie, Pl. CCXII.. Fig. E. F.

Linn. Syft. Nat. pag. 780. n. 177. Pap. Nymph. Phaler. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 7. 8.

Fig. D. E. Archesia. Les pattes antérieures de cette Nimphe à yeux sont très courtes & velues. Le dessein bleu des deux surfaces des aîles est luisant. Ce Papillon-ci & le précédent se trouvent dans l'Isle de Java, à Batavia.

Fig. F. G. Decora. Cette Phaléne à antennes filiformes & à trompe roulée n'est qu'une variété de celle que nous avons représentée dans la Premiere Partie;

Deel, op de zevende Plaat by Fig. E. onder den naam van Julia is afgebeeldt: en welke (gelyk wy in de Byvoegfelen agter het Register van het gemelde Deel op bladz. 155. gezegt hebben) de Phal. Decora van den Heer Linnæus is. Het is een Wyfje, maar wel verre dat alle die van deze Sexe eene zulke sterke tekening der geele vlakken aan beide zyden der vleugelen zouden hebben, zo is in tegendeel my onder veelen, maar deze eenige voorgekomen, zynde de overige in alle uitwendige kenmerken geheel gelyk aan de hier voorgezegde af beeldinge, uitgezonderd dat het agterlyf der Wyfjes dikker en het hairagtige kwastje aan het einde, korter is dan in de Mannetjes. Haar vaderland is de Kaap de goede Hoop.

Linn. Syst. Nat. in add. pag. 1068. n. 14.

PLAAT CCXX.

Fig. A. B. Pyrrhus. De beide zyden der vleugelen van deze Kapel zyn fluweelagtig. De blaauwe halve maanswyze vlakjes zyn glanzig. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten kort, stomp en ruig, gelyk een Zabel-bont tegens de borst der Kapel geplaatst. De Heer Linnæus brengt deze foorten onder deszelfs

Planche septieme, Fig. E. sous le nom de Julia, & qui est proprement, (comme nous l'avons dit dans les Additions, derriere le Regître de la ditte Partie, pag. 155.) la Phal. Decora de Mr. Linnæus. Cest une Femelle, mais bien loin de voir dans tous les Papillons de ce Sexe, un dessein si vif de taches jeaunes sur les deux surfaces, je n'ai trouvé au contraire parmi un nombre affez grand, uniquement celui-ci, tandis que tous les autres resemblent, quant aux caracteres extérieures, entierement à la ditte Figure, à l'exception que l'abdomen des Fomelles est plus gros, & que la pointe de la touffé velue est plus courte que dans les Mâles. Le Cap de bonne Espérance est sa patrie.

Linn. Syft. Nat. in add. pag. 1068. na. 14.

PLANCHE CCXX.

Fig. A. B. Pyrrhus. Les deux surfaces des aîles de ce Papillon sont comme: du velours. Les petites taches bleues en forme de Demi - Lune sont luisantes. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes, obtuses: & couvertes de poil, appliquées à la poitrine du Papillon en forme de palatine Mr. Linnæus range ces especes parmi ses G 3

Grieksche Ridder-Kapellen, mooglyk wegens de gestaarte ondervleugels, en dan zouden met het zelfde recht de twee volgenden mede daar onder kunnen geschaard worden. Zy worden op het Molukkische Eiland Amboina gevonden.

Linn. Syft. Nat. påg. 749. n. 29. Pap. Eq. Achiv. Clerck, icon. Tab. 25. Fig. 3. 4. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 47. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Hippoclus. Heeft de witte vlakken op de onderzyde der vleuge1en glanzig. De voorste pooten kort en
2 zonder nagels. Zy wordt op het evengemelde Eiland gevonden en berust in de
Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Thyonneus. By de afbeelding dezer Kapel is niets to voegen, dan dat dezelve mede onder de zogenaamde vierpootigen behoort. Men vindtze op het gemelde Eiland Amboina en beruft in de laatstgemelde Verzameling.

PLAAT CCXXI.

Fig. A. B. Alimena. De rey van blaauwe bandswyze vlakken op de boven zyde der vleugelen, is glanzig met een violet kleurigen weerschyn. Van onder zyn de blaauwe banden en vlakken mede glanzig. Het is eene vierpootige en on-

Chevaliers Grecs, peut-être en vertu des aîles inférieures à queue, & alors on pourroit y placer, à aussi juste titre, les deux suivans. On les trouve a Amboine, une des Isles Molucques.

Linn. Syft. Nat. pag. 749. n. 25. Pap. Eq. Achiv. Clerck, icon. Tab. 25. Fig. 3. 4. Seba, Tom. IV. Tab. 47. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Hippoclus. Les taches blanches du-dessous des aîles sont luisantes. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets. Il est pareillement de l'Isle susmentionnée & se trouve dans la Collection Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Thyonneus. Nous n'avons rien à ajouter à la représentation de ce Papillon, sinon qu'il appartient pareillement aux tétrapedes. On le trouve dans la ditte Isle d'Amboine & dans la Colletion susmentionnée.

PLANCHE CCXXI.

Fig. A. B. Alimena. La rangée de taches bleues en forme de bandes fur le dessus des aîles, est luisante, avec un chatoyant couleur violet. En-dessous les bandes & les taches bleues sont pareillement luisantes. Cest une Nimpke têgeöogde Nimph-Kapel welke op het Eiland Amboina wordt gevonden, en beruft in het Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain, geb. Smith.

Fig. C. Alimena. Deze afbeelding is naar een Mannetje der voorgaande Fig. A. B. en onderscheid zig alleen in de verschillende tekening der bandswyze vlakken op den fluweel zwarten grond aan de bovenzyde der vleugelen. Van onder is dezelve geheel gelyk aan Fig. B. Zy is afgebeelt uit de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Linn. Syst. Nat. pag. 780. n. 178. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 1. 2. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 8. Fig. 1. 2. en Tab. 11. Fig. 13. 14.

Fig. D. E. Euristis. De blaauwe kleur op de boven en ondervleugels, van deze Bastert-Pagie by Fig. D. heest een schoonen Satynagtigen luister. Zy is op de Kust van Guine by Delmina gevangen en berust in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. F. G. Evagete. Deze witte Danaüs Kapel, gelykt naar de Pap. Coronis *. maar by naauwkeurige beschouwing blykt het eene verschillende soort te zyn. Men vindtze op de Kust van Coromandel, en zy berust thans in het

trapede & aveugle, qui se trouve dans l'Isle d'Amboine & qui est du Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. C. Alimena. Cette Figure représente le Mâle de la précédente Figure A. B. & se distingue simplement par le dessein varié des taches en forme de bandes sur le fond noir de velours de la surface supérieure des aîles. En-dessous etle ressemble parfaitement à la Fig. B. l'Original se trouve dans la Collection de: Mr. C. Stoll.

Linn. Syst. Nat. pag. 780. Pap. Nimph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 1.2. Seba, Tom. IV. Tab. 8. Fig. 1. 2. & Tab. 11. Fig. 13. 14.

Fig. D. E. Eurifus. La couleur bleue des aîles supérieures & inférieures de ce Page illégitime, Fig. D. est d'un beau lustre Satiné. On l'a attrapé sur la Côte de Guinée, près de Delmine & il se trouve dans la Collection dont nous venons le faire mention.

Fig. F. G. Evagete. Cette Danaide blanche ressemble au Pap. Coronis*, mais après un examen exact elle paroit être d'une espece dissernete. Elle est de la Cote de Coromandel, & se trouve maintenant au Cabinet de Mr. W. van dex

Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van Meulen. der Meulen.

*Zie I. Deel Plaat XLIV. Fig. B. C.

* Voyez I. Part. Pl. XLIV. Fig. B. C.

PLAAT CCXXII.

PLANCHE CCXXII.

Fig. A. B. Anceus. Deze zeldzaame Kapel, welke onder de Trojaansche Ridder-Kapellen behoort, is op de Westkust van Sumatra gevangen en van daar in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers aangebragt.

Fig. C. D. Hippia. De voorste pooten van deze geöogde Nimph of Gras-Kapel, zyn kort en zonder nagels. Zy heeft eenige overeenkomst met de Pap. Hyperbius welke in het II. Deel op Plaat CLXVIII. Fig. C. E. is afgebeeldt en wordt mede, gelyk dezelve, op de Kaap de goede Hoop gevonden.

Fig. E. F. Evadne. Over de geheele oppervlakte der vleugelen, en het lyf
op de bovenzyde, heerscht een donkerpaarschen weerschyn. Naby de gewrigten der ondervleugels is wederzyds een
boschje gryskleurig hair geplaatst. De
onderzyde der vleugelen, heest wegens
den band van oogswyze vlakken op een
bleek-paarschen grond een heerlyk aanzien. Het is een geöogde Nimph, en
wierpootige Kapel en word op de Kust

Fig. A. B. Anceus. Ce rare Papillon, qui appartient aux Chevaliers Troyens, à été pris sur la Côte Occidentale de Sumatra, d'où on l'a transporté dans le Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. D. Hippia. Les pattes antérieures de cette Nimphe à yeux sont courtes & sans onglets. Elle a quelque conformité avec le Pap. Hyperbius, que nous avons représenté dans la II. Partie PL CLXVIII. Fig. C. E. & on la trouve, comme celui-là, au Cap de bonne Espérance.

Fig. E. F. Evadne. On voit dominer fur la furface entiere des aîles & du corps, en-dessus, un chatoyant violetobscur. Vers les jointures des aîles inférieures, à droit & à gauche se voit une tousse velue de couleur minime. Le dessous des aîles est d'un éclat superbe, en vertu de la bande de taches oeillées sur un fond violet pâle. Cest une Nimphe à yeux & un Papillon tétrapede, qui se trouve sur la Côte

van Afrika aan de Sierre Leona gevon- de l'Afrique, à la Sierra Leona. den.

PLAAT CCXXIII.

Fig. A. B. Licus. Aan beide zyden weerschyn. Men vindt eenige verscheidenheden onder deze foort, van welken sommige den vuilwitten dwarsband over de bovenvleugels geheel melkwit, doch anderen hebben den zelven naauwlyks zigtbaar. Zy behoort onder het gezin van de Pap. Dedalus*, Icarus**, Dardanus +, en meer anderen, welker afbeeldingen wy reeds hebben gegeven; en daar by aangemerkt dat de sprieten in ee-

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 19. Fig. 11. 12. Tab. 21. Fig. 10. Merian, fur. inf. Tab. 36. Drury, inf. Tom. I. Tab. 16. Fig. 1. 2.

haakje eindigen. Haar woonplaats is Su-

rinamen.

* Zie I. D. Pl. I. Fig. A. Pl. XVIII. A. Pl. XVII. Fig. E.

Fig. C. D. Harmodius. Het geen wy wegens den schoonen goudgroenen weer-III. DEEL.

PLANCHE CCXXIII.

Fig. A. B. Licus. On voit fur les deux der vleugelen en het lyf van deze Kapel- furfaces des ailes & du corps de ces Palen, ziet men over den donkeren grond pillons, par dessus le fond obscur, un eenen ongemeen schoonen goudgroenen chatoyant vert doré d'une beauté extraordinaire. On trouve quelques variétés parmi ces especes, dont quelques-uns ont la bande transversale d'un blanc sale, sur les aîles supérieures, d'un blanc de l'ait, tandis que dans les autres elle n'est presque point visible. Il est de la Famille des Pap. Dedalus *, Icarus **, Dardanus +, & de plusieurs autres, dont nous avons déjà donné les Figures, & dont nous avons remarqué en même tems que nen langwerpigen knop, en omgebogen les antennes se terminent en massue oblongue & en petit crochet. Sa demeure est à Suriname.

> Seba, Tom. IV. Tab. 19. Fig. 11. 12. Tab. 21. Fig. 10. Merian, fur. inf. Tab. 36. Drury, inf. Tom. I. Tab. 16. Fig. 1. 2.

> * Voyez la I. Partie Pl. 1. Fig. A. Pl. XVIII. Fig. A. Pl. XVII. Fig. E.

> Fig. C. D. Harmodius. Ce que nous venons de remarquer par rapport au beau

fchyn in de naaftvoorgaande Kapel hebben aangemerkt, is byzonder betrekkelyk op deze hier afgebeelde, welke ook gelyk die onder een zelfde gezin behoort, en in *Surinamen* wordt gevonden.

Fig. E. F. Emilia. Is eene vierpootige Kapel, welke de donkergeele streepen en vlakken op de onderzyde der vleugelen eenigzints glanzig heeft. Zy wordt in Surinamen gevonden.

PLAAT CCXXIV.

Fig. A. B. Panopus. De gedaante van het Lyf in dezen Pylftaart is ongemeen kort en dik naar evenredigheid der lengte van de vleugelen. De zuiger is gekrult en lang. De vleugelen hebben aan beide zyden een fierlyke tekening. Zy is op de Noord-Ooft Kust van het Eiland Java te Samarang gevangen, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. C. Anchemolus. De zuiger van dezen Pylstaart beslaat de lengte van omtrent twee en een halve duim. Van onder is het Lyf, de pooten en een gedeelte der vleugelen bleekbruimagtig rood van kleur; doch de boven vleugels zyn aan de gewrigten en naar de tippen bleek olyfkleurig. Zy berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meu-

chatoyant vert-doré du Papillon qui précede immédiatement, peut s'appliquer particulierement fur celui que nous représentons ici, & qui appartient, avec le précédent, à la même Famille. On le trouve à Suriname.

Fig. E. F. Emilia. Est un Papillon tétrapede, dont les rayes jeaunes dorées & les taches de la surface inférieure des aîles sont un peu luisante. On le trouve à Suriname.

PLANCHE CCXXIV.

Fig. A. B. Panopus. La forme du corps de ce Sphinx est extrémement courte & grosse, à proportion de longueur des aîles. La trompé est roulée & longue. Les deux surfaces des aîles sont d'un beau dessein. On l'a pris sur la Côte Nord est de l'Isle de Java, à Samarang & se trouve actuellement dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. C. Anchemolus. La trompe de ce Sphinx est presque de la longueur de deux pouces & demi. En-dessous le corps, les aîles supérieures sont, vers les jointures & vers les extrémités d'une couleur d'olive pâle. Il est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen & se trouve à Suriname.

len. En wordt in Surinamen gevonden.

Fig. D. Nerii. Het is deze Pylstaart welke onder de benaaming van den Oleander Pylstaart bekend is, en in sommige Jaaren in Duitschlandt, doch zeer zeldzaam, wordt gevonden. Ik weet niet waarom de Heer Linnæus denzelven onder het eerste gezin der Pylstaarten, welke de vleugelen hoekig (alis angulatis) hebben, heeft geplaatst, daar deze in tegendeel de vleugels effen van rand, en dezelven niet meer dan andere, aan de ondervleugels naby de gewrigten naamelyk, een weinig uitgefneeden hebben. Bovendien is de zuiger in deze foort, ter lengte van byna twee duim daar die van het eerstgemelde gezin een zeer korten en byna onzigtbaaren zuiger hebben. Van onder is de kleur van het lyf en de pooten donker olyfkleurig. De vleugelen in de grondkleur mede van dezelfde kleur, egter hier en daar met witte, en donkergroene als mede naar het geelagtiggroen hellende vlakken bezet. Van den eenen tip der bovenvleugels loopt dwars over de viervleugelen, tot aan de anderen tip een witte golvswyze streep. Deze wordt op de Kust van Coromandel gevonden, en is niet zo groot als die nu en dan in Europa gezien is, en door

Fig. D. Nerii. C'est ici le Sphinx, connu sous le nom de Sphinx Oleander, E qui se trouve quelquesois pendant quelques années en Allemagne, mais cependant fort rarement. Jignore la raison pourquoi Mr. Linnæus le range dans la premiere Famille des Sphinx, qui ont des aîles anguleuses (alis angulatis); tandis qu'au contraire les aîles de celui-ci ont des bords unis, & que les aîles inférieures comme celles de tous les autres sont tant soit peu decoupées vers leurs jointures. D'ailleurs la trompe de cette espece a la longueur de presque deux pouces, tandis que ceux de la premiere Famille ont une trompe fort petite & presque imperceptible. En-dessous la couleur du corps & des pattes est d'un Olive obscur; & le fond des aîles de la même couleur, mais de part à d'autre garnies de taches blanches & d'un vertobscur, comme aussi de taches vertes tirant sur le jaune. Depuis un bout des aîles supérieures s'étend à travers des quatres aîles, jusques à l'autre bout, une bande blanche ondée. Celui-ci se trouve sur la Côte de Coromandel, & n'est pas si grand que celui que l'on a vii de tems en tems en Europe, & que Rösel a représenté avec des couleurs un

Rösel een weinig al te fraai in kleuren is peu trop vives. afgebeeldt.

Linn. Syst. Nat. pag. 798. n. 5. Frisch. ins. Tom. VII. Tab. 3. Rösel, ins. Tom. III. Tab. 15. 16.

Fig. E. Caunus. De sprieten van dezen Bastert-Onrust zyn een weinig gepluimd. Het borststuk is met sluweelzwarte, de eerste, derde en vysde ring van het agterlyf, met blaauwe glanzige, en 't overige gedeelte met Carmouzynroode hairtjes bezet. De grond der vleugelen bestaat uit doorschynende vliezen. Van onder is het Insect op het lyf en de pooten zwart en voor 't overige met de bovenzyde niet onderscheiden. Het wordt in Surinamen gevonden, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. F. Almon. Deze Bastert-Onrust heeft de sprieten een weinig gekamt. Het borststuk is met donker groene glanzige hairtjes bezet. De drie ligtgroene streepen welke in de lengte van het agterlyf geplaatst zyn, hebben een goudagtige glans. De bleeke vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf en de vleugelen eveneens gekleurd, maar de pooten zyn zwart.

Linn. Syst. Nat. pag. 798. n. 5. Frisch, ins. Tom. VII. Tab. 3. Rösel, ins. Tom. III. Tab. 15. 16.

Fig. E. Caunus. Les antennes de ce Sphinx-bélier, sont un peu plumacées. Le corselet est garni d'un petit poil noir de velours; le premier, le troisieme & le cinquieme anneau de l'abdomen d'un pareil poil bleu luisant, & le reste d'un poil rouge cramoisi. Le fond des asles est composé de membranes transparentes. En-dessous le corps & les pattes de cet Inseste sont de couleur noire, & pour le reste tout y est conforme à la surface supérieure. On le trouve à Suriname & il est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. F. Almon. Les antennes de ce Sphinx-bélier sont tant soit peu pectinées. Le corfelet est garni d'un petit poil vert luisant. Les trois rayes d'un verd clair, qui se trouvent en long sur l'abdomen, ont un lustre doré. Les taches pâles des aîles sont transparentes. En-dessous le corps & les aîles ont la même couleur, mais les pattes sont noires. Il se rencontre Suriname & se trouve dans la Collection

Zy woont in *Surinamen*, en is uit de *fusmentionnée* laatstgenoemde Verzameling afgebeeldt.

PLAAT CCXXV.

Fig. A. Camertus. Van onder is de kleur van dezen Onrust niet onderscheiden met de boven zyde, dan dat over de vleugelen drie donkerbruine tandswyze streepen, van de eene tip derzelven tot aan de andere loopen. Men vindt alle de op deze Plaat afgebeelde Insecten in Surinamen, van waar de Wel Ed. Heer W. van der Meulen dezelven heeft ontvangen, en ze my ter afbeelding medegedeeld.

Fig. B. Danum. De zuiger van deze Onrust is gelyk die van alle welke onder dit gezin der Pylstaarsten behooren, gekruld en zeer lang naar maate der groote van deze Insecten. De witte vlak naby de gewrigten der ondervleugels bestaat uit wolagtige hairtjes. Van onder is het lyf, de pooten, nevens de vleugelen bruinrood van kleur, met eenige donkerbruine tandswyze dwarsstreepen over de vleugelen.

Fig. C. Achemenides. De zuiger van deze Pylstaart heeft omtrent de lengte van drie duimen. Van boven is het lyf en een gedeelte der vleugelen met groenagtig hair bedekt. Van onder is het lyf,

PLANCHE CCXXV.

Fig. A. Camertus. Le dessous de ce Sphinx ne dissere en rien du dessus, sinon que trois rayes d'un brun-obscur & en forme de dents, y traversent entierement les aîles. Tous les Papillons de cette Planche se trouvent à Suriname, d'où Mr. W. van der Meulen les a reçus, & a bien voulu me les prêter pour les faire dessiner.

Fig. B. Danum. La trompe de ce Sphinx est semblable à celle de tous les Papillons qui appartiennent à cette Famille des Sphinx, roulée & fort longue, à proportion de la grandeur de ces Insectes. La tache blanche, près des jointures des aîles inférieures, est composées de petits poils laineux. En-dessous du corps, les pattes & les aîles sont d'une rouge-brun, avec quelques bandes transversales d'un brun-obscur & en forme de dents sur les aîles.

Fig. C. Achemenides. La trompe de ce Sphinx est presque de la longueur de trois pouces. En-dessus le corps & une partie des aîles sont couverts d'un poil verdâtre. En-dessous, le corps & les pat-

H 3

en de pooten bruinagtig geel, als mede de vleugelen, welke kleur egter naar de tippen in bruinagtige Olyf-kleur verandert. Over de boven, en ondervleugels loopen twee fmalle donkere dwars-In het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prinse van Orange en Nassau worden twee van deze Pylstaarten bewaart, dezelven zyn met een zwam- of schimmelagtig gewasch begroeid, waardoor dezelven als geheel gedoornd fchynen. Men heeft ook wezendlyk deze Infecten een tyd lang aangezien, als of deze zogenaamde doornen eene natuurlyke eigenschap van het Dier was; maar wanneer men weinig naauwkeurig betracht, dan blykt dat dewyl wegens de onregelmaatige plaatzinge derzelven, als zynde de sprieten, geheele lyf, aan beide zyden: ja de stoffe bezet zyn, dat het Insect, byaldien zulk eene bedekking aan het zel-

tes sont d'un jaune brunâtre, comme aussi les aîles, qui se changent cependant, vers leurs extrémités, en une couleur d'olive brunâtre. Sur les aîles supérieures & inférieures s'étendent deux bandes transversales, étroites & obscures. Au Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prinse d'Orange & de Nassau se trouvent deux de ces Sphinx. Ils sont couverts d'une substance fongueuse ou polipeuse, ce qui les fait ressembler comme entierement couverts d'épines. On a même cru, pendant un espace de tems, que ces soi-disans Epines étoient un caractere naturel & distinctif de ces Insectes; deze zwam-agtige uitwaasseminge een mais en examinant de près cette excroissance fongueuse, il paroit clairement, en vertu de sa position irréguliere, (puisque les antennes, les yeux, de oogen, de vleugelen, zelvs daar die les aîles mêmes quoi qu'elles soyent aplaatsten op elkander geplaatst zyn, het pliquées l'une sur l'autre, les deux surfaces entieres du corps, & les pattes en pooten zelfs zodanig met de gemelde sont tellement couvertes) qu'il seroit entierement impossible à l'Insecte, en-cas qu'une pareille couverture lui fût prove eigen was, by mogelykheid zig, in pre, de se remuer, moins encore de voleven zynde, niet zoude kunnen bewe- ler. C'est en vertu de cela que je crois, gen, veel min vliegen. Het schynt appuie sur des raisons solides, qu'il en my dierhalven op goede gronden toe, est, comme de quelques Cicades, qui se dat het hier mede gesteld is, gelyk met trouvent dans l'Amérique Septentrionazommige Cicaden welken in Noord- le, en si grand nombre, qu'après leur Amerika gevonden worden, en wel vie on en trouve par Milliers dessous les

in zulk een menigte, dat men veele duizenden van dezelven, na hunne leeftyd, onder de boomen vindt leggen, welke als met eene plant begroeit, fchynen, 't geen egter niets anders dan eene zwamagtige of vogtige stoffe is, welke na hunnen dood uit de lighamen dezer dieren uitwaaffemt.

De Heer Hofraad en Directeur A. Vosmar heeft de goedheid gehad, om my het het gemelde verschynsel eenige dagen ter beschouwing mede te deelen, en ik heb van 't zelve eene naauwkeurige afbeelding doen maken, welke wy in 't 't vervolg en wel op de CCLXVIIste Plaat zullen mededeelen.

Fig. D. Convolvuli. Een Pylstaart welke in Europa gevonden wordt, en welker Rups zig met de Wee-Winde, paarsche bloemen geneert, heeft met deze zo veele overeenkomst dat ik ze voor een zelfde foort houde. Alleen onderscheidt zig de roode roozenkleurige tekening op de ondervleugels, welke aan de Europische ontbreekt. Van onder zyn de bovenvleugels en de randen der agtersten, bruin-aschkleurig met donkere dwarsstreepen. De agtervleugels in 't midden naar de gewrigten zyn witagtig, met drie fmalle tandswyze dwarsftree-

arbres, qui semblent être couverts d'une plante, qui n'est proprement qu'une substance songueuse ou humide, qui se forme sur les corps de ces Insectes, après leur mort.

Mr. le Conseiller de la Cour & Directeur A. Vosmar, a eu la complaisance de me communiquer pendant quelques jours ce rare Phenomene, que j'ai fait représenter très exactement & que nous donnerons dans la suite, sur la Planche CCLXVII.

Fig. D. Convolvuli. Un Sphinx qui se trouve en Europe, & dont la chenille se nourrit de la Plante Convolvulus (Convolvulus minor arvensis), met minor arvensis, à fleurs violettes, a tant de rapport avec celui-ci, que je les crois de la même espece. Celui-ci se distingue uniquement par le dessein d'un rouge incarnat sur les aîles inférieures, dont celui de l'Europe est destitué. Les aîles supérieures en-dessous & les bords des aîles postérieures sont d'un gris de cendre brun avec des rayes transversales obscures. Les aîles inférieures, an-milieu, vers les jointures, sont blanchâtres, avec trois rayes transversales étroites, en pen. Het lyf is wit, met wederzyds vyf kleine zwarte stippen in 't midden. De pooten zyn graauwagtigbruin, de voeten met wit geringd. De zuiger beflaat eene lengte van vier en een halve wordt deze foort van Pylftaarten ook gevonden, maar kleiner, en in tekening komt dezelve meer met de gemelde Europische overeen.

Linn. Syst. Nat. pag. 798. n. 6. Sphinx. Drury, Tom. I. Tab. 25. Fig. 4. Röfel, inf. bel. Tom. I. Phal. I. Tab. 7.

Fig. E. Fegeus. De onderzyde der vleugelen van dezen Onrust-Pylstaart is eveneens getekend, gelyk van boven. Het lyf en de pooten zyn bruin van kleur.

Fig. F. Lyctus. Van onder is het lyf en de pooten bruin, de vleugelen bruin-rood met donker-bruine dwarsstreepen. Zy behoord onder de Onrust-Pylstaarten.

forme de dents. Le corps est blanc, avec cinq petits points noirs, au milieu, tant en-dessous qu'en-dessus. Les pattes sont d'un brun cendré & les tarses sont entourées d'anneaux noirs. La trompe Op de Kust van Coromandel est d'une longueur de quatre pouces & demi. Cette espece de Sphinx se trouve aussi sur la Côte de Coromandel, mais plus petite, & quant au dessein celui-ci ressemble plus à celui de l'Europe, dont nous venons de faire mention.

> Linn. Syft. Nat. pag. 798. n. 6. Sphinx. Drury, Tom. I. Tab. 25. Fig. 4. Röfel, inf. bel. Tom. I. Phal. I. Tab. 7.

Fig. E. Fegeus. Le dessein du dessous des aîles de ce Sphinx Epervier ressemble parfaitement à celui du dessus. Le corps & les pattes sont d'une couleur brune.

Fig. F. Lyctus. En-dessous le corps & les pattes sont brunes; les aîles sont d'un brun-rouge, avec des bandes transversales d'un brun-obscur. Il appartient aux Sphinx-Eperviers,

PLAAT CCXXVI.

Fig. A. Aeas. Deze Pylftaart heeft het lyf van onder, als mede een gedeelte der agtervleugels vleefch-kleurig, het overige gedeelte dezer vleugels is groenagtig, welke kleur de bovenvleugels ook hebben, maar de buitenranden derzelven zyn olyfkleurig, doch op het midden roozen-rood. Men vindtze aan de Kaap de goede Hoop.

Fig. B. Cecrops. Van onder is het lyf, en de ondervleugels van dezen Pylftaart bleekrooze-kleurig. De bovenvleugels naar de gewrigten, zyn rood en naar de tippen olyfkleurig. Zy worden aan de Kaap de goede Hoop gevonden.

Fig. C. Eson. Op het agterlyf, van dezen Pylstaart, naast de twee bruine streepen is wederzyds een goudglanzige streep geplaatst. Van onder is het lyf en de pooten aschkleurig. De bovenvleugels naar de gewrigten zyn donkerbruin, daar na volgt een donker roozen-roode kleur, vervolgens naar de tippen eene vleeschkleur met zwarte stippes, en een bruine dwarsstreep, met welke stippen ook de ondervleugels gekleurd zyn. De zuiger is gekruld en lang. Men vindtze aan de Kaap de Goede Hoop, en ook op de Kust van Coromandel: en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

PLANCHE CCXXVI.

Fig. A. Aeas. Le corps en-dessous, avec une partie des aîles postérieures de ce Sphinx, sont d'une couleur de chair; le reste de ces aîles est verdâtre, une couleur qui se voit pareillement sur les alles supérieures; leurs bords extérieurs sont de couleur d'olive, mais le milieu est d'un incarnat. On les trouve au Cap de bonne Espérance.

Fig. B. Cecrops. En-dessous le corps & les aîles inférieures de ce Sphinx sont d'un incarnat pâle. Les aîles supérieures, vers leurs bases, sont rouges, & vers leurs extrémités de couleur d'olive. On les trouve au Cap de bonne Espérance.

Fig. C. Eson. On voit sur l'abdomen de ce Sphinx, à côté des deux rayes brunes, tant à droit qu'à gauche, une raye d'un lustre doré. En-dessous le corps & les pattes sont minimes. Les aîles supérieures, vers les bases, sont d'un brunobscur; suivi d'un incarnat obscur; ensuite, vers les extrémités d'une couleur de chair avec de petits points noirs, & une raye transversale brune; les alles inférieures sont pareillement colorées de ces points. La trompe est roulée & longue. On les trouve au Cap de bonne Espérance & sur la Côte de Coromandel, & celui-ci est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. Nessus. Deze Pylstaart heeft, van onder, de borst aan de zyden donkergeel, het midden en verder het geheele lyf is geelagtig. De bovenvleugels zyn in de grondkleur geel met bruine vlakjes en dwarsbanden. De ondervleugels zyn mede geel met een bleeken paarschagtigen waassem, en drie golfswyze dwarsstreepen. De zuiger is lang. Zy is op het Eiland Java te Samarang gevangen, en berust in de laatst genoemde Verzameling.

Fig. E. Theylia. Op het agterlyf heeft deze Pylstaart, wederzyds de bruine middelstreep, twee goudglanzige streepen. Van onder is het Lyf op het midden, ter zyden en het geheele agterlyf roschkleurig. De bovenvleugels zyn in 't midden rood, en naar de tippen olyfkleurig, met bruine stippen en dwarsstreepen. De ondervleugels zyn vleeschkleurig met bruine stippes en twee smalle dwarsstreepen van dezelfde kleur.

Fig. F. Theylia. Deze afbeelding is naar een Mannetje van Fig. E. en verfchilt maar daarin, dat de kleuren in 't algemeen hooger en donkerder zyn dan in de Wyfjes. Zy worden op de Kust van Coromandel gevonden, en berusten in

Fig. D. Nessus. Les côtés de la poitrine de ce Sphinx, en-dessous, sont d'un jauné obscur; le milieu & tout le reste du corps est jaunâtre. Le fond des alles supérieures est jaune avec de petites taches & des bandes transversales brunes. Les asses inférieures sont pareillement jaunes avec une rosée pâle tirant sur le violet, & trois rayes transversales ondées. La trompe est longue. On l'a trouvé dans l'Ise de Java, à Samarang, & il est actuellement dans la Collection susmentionnée.

Fig. E. Theylia. On voit fur l'abdomen de ce Sphinx, à droit & à gauche de la raye brune mitoyenne, deux rayes d'un lustre doré. En-dessous, le milieu du corps, les côtés & l'abdomen entier sont de couleur rousse. Le milieu des asses supérieures est rouge, mais vers les extrémités elles sont de couleur d'olive, avec des points bruns & des rayes transversales de la même couleur. Les asses inférieures sont couleur de chair, avec de petits points bruns & deux rayes transversales de la ditte couleur.

Fig. F. Theytia. Cette Figure repréfente un Mâle de la Fig. E. & me diffère du premier qu'en ce que les couleurs font en général plus vives & plus obscures que dans les Femelles. On les trouve sur la Côte de Coromandel & ils sont

UITLANDSCHE KAPELLEN.

de laastgenoemde Verzameling.

Linn. Syst. Nat. pag. 803. n. 24. Sphinx. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 7. 8.

PLAAT CCXXVII.

Fig. A. Numana. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd. De zuiger is kort. Van onder is 't lyf en de vleugelen in kleur noch tekening niet onderscheiden met de bovenzyde. Zvbehoort onder de zyde-spinsters, welke de wieken uitgebreid houden, wanneer het Insect in den rustenden stand is, gelyk de Phal. Melitaris * en anderen, waarom ook de Heer Linnæus de laatstgenoemde onder deszelfs Phal. Attaci. heeft geplaatst. Men vindtze en berust met alle de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer A. Gevers.

* Zie I. Deel Plaat XXIX. Fig. B. Fig. B. Acron. De sprieten van deze Nagt-Kapel (Phal. Noct.) zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. De onder zyde heeft dezelfde tekening gelyk van boven, maar minder sterk. Haar woonplaats is in de Berbices.

Fig. C. Cephife. Deze behoort ook onder die Nagt-Kapellen, welke draad-

de la Collection susmentionnée.

Linn. Syft. Nat. pag. 803. n. 24. Sphinx. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 7. 8.

PLANCHE CCXXVII.

Fig. A. Numana. Les antennes de cette Phaléne sont plumacées. La trompe est courte. En-dessous la couleur ni le dessein du corps & des aîles ne different en rien de la surface supérieure. Elle appartient aux Fileuses, qui ont les aîles étendues, lorsque l'Infecte semble se reposer, comme la Phal. Melitaris * & d'autres, à cause de quoi Mr. Linnæus a rangé celle-ci parmi ses Phal. Attaci. Elle est d'Amboine, une des Isles Molucques, & celui-ci, avec tous les autres Paop het Molukkische Eiland Amboina, pillons de cette Planche, Jo trouvent au Cabinet de Mr. A. Gevers.

* Voyez I. Part. Pl. XXIX. Fig. B.

Fig. B. Acron. Les antennes de cette Phalène (Phal. Noct.) font filiformes & sa trompe est roulée. Le dessous porte le même dessein du dessus, mais il n'est pas si vif. On la trouve dans les Berbices.

Fig. C. Cephife. Celle ci appartient aussi à ces Phalênes qui ont des antennes vormige sprieten en een gekrulden zuiger hebben. Van onder is de geheele grond der vleugelen aschkleurig met een bruinagtigen dwarsband over dezelven. Zy is uit *Oostindiën*.

Fig. D. E. Amycus. Deze behoort onder het gezin dier Kapellen, welke hier voor op de CCXXIIIste Plaat Fig. A. en C. zyn afgebeeld. Haar vaderland is de Berbices.

Fig. F. Cometes. De kop, het borftfluk en een gedeelte der vleugelen naby
de gewrigten, is met donker oranjekleurige hairen bezet. De zwarte grond der
vleugelen heeft een donkerblaauwen weerfchyn. De witte vlakken op de voorste
vleugels zyn doorschynend. Van onder
is het lyf en de pooten blaauwagtig zwart
van kleur, en de vleugelen gelyk op de
bovenzyde. Zy wordt in Surinamen
gevonden.

PLAAT CCXXVIII.

Fig. A. Numara. Deze is het Wyfje van Fig. A. op de naast voorgaande Plaat. De grondkleur der vleugelen is hier meer donker Indigo-kleur, en de geele vlakken zyn eenigzints doorschynend. De pooten zyn geel, maar voor 't overige is het lyf en de vleugelen aan de onderzyde geheel overeenkomstig met de bovenzyde derzelven. Men vindtze

filisormes & une trompe roulée. Endessous le fond entier des aîles est minime avec une bande transversale brunâtre. Elle est des Indes Orientales.

Fig. D. E. Amycus. Celui-ci est de la Famille de ces Papillons qui ont été représentés si-devant sur la Planche CCXXIII. Fig. A. & C. Il est des Berbices.

Fig. F. Cometes. La tête, le Corfelet & une partie des aîles, près les jointures, est garni d'un poil couleur d'orange obscur. Le fond noir des aîles est d'un chatoyant bleu-obscur. Les taches blanches des aîles antérieures sont transparentes. En-dessous le corps & les pattes sont de couleur noire bleuâtre, & les aîles y sont comme celles en dessus. On le trouve à Suriname.

PLANCHE CCXXVIII.

Fig. A. Numana. Cest ici la Femelle de la Fig. A. de la Plancke précédente. Le fond des aîles en est d'une couleur d'Iudigo plus obscure, & les taches jaunes sont un peu transparentes. Les pattes sont jaunes; mais pour le reste le corps & les aîles en-dessous sont entierement conformes à leur surface supérieure. On les trouve dans l'Isle d'amboine, & ce-

op het Eiland *Amboina*, en berust met de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer *C. van Lennep*.

Fig. B. Lincea. Deze Nagt-Kapel, met draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger, is van onder niet onderscheiden, dan in 't gemis der drie donkerblaauwe glanzige vlakjes op de bovenvleugels. Zy schynt onder de Spanrups-Kapellen te behooren, en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. C. Mummia. De fprieten zyn gepluimd, en de zuiger is zeer kort. De bleek-blaauwe vlak op de ondervleugels is doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten donkerbruin, en de vleugelen gelyk aan de bovenzyde. Zy is uit Surinamen.

Fig. D. Famula. Heeft gepluimde fprieten en een korten gekrulden zuiger. Van onder, is de borft oranje-kleurig, de pooten zwart, het agterlyf wit met gryze ringen. De vleugelen zyn van onderen byna van dezelfde tekening gelyk de bovenzyde, behalven dat het zwarte een weinig naar het roffche helt. Men vindtze op de Kust Guiné by Delmina.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 11. Fig. 3. Phal. Famula.

Fig. E. Catenaria. De fprieten zyn gekamd, en de zuiger is gekruld maar kort. De onderzyde van 't lyf en der

lui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche se trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. B. Lincea. Cette Phaléne à les antennes filiformes & la trompe roulée, elle ne differe en-dessous que par le défaut des trois petites taches bleues obscures luifantes des aîles supérieures. Elle semble être de la famille des Arpenteuses, & se trouve à Suriname.

Fig. C. Mummia. Les antennes sont plumacées, & la trompe est fort courte. La tache bleue pâle des aîles inférieures est transparente. En-dessous le corps & les pattes sont d'un brun-obscur, & les aîles y sont comme sur le dessus. Il est de Suriname.

Fig. D. Famulà. A des antennes plumacées & une trompe courte roulée. Endessous la Poitrine est couleur d'orange, les pattes sont noires, l'abdomen est blanc avec des anneaux grises. Les atles ont en-dessous presque le même dessein qu'en-dessous, à l'exception que le noir y tire un peu sur le roux. On le trouve sur la Côte de Guinée, près de Delmina.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 11. Fig. 3. Phal. Famula.

Fig. E. Catenaria. Les antennes sont à peigne, & la trompe est roulée, mais courte. Le dessous du corps & des alles 13.

vleugelen is gelyk de bovenzyde, maar de zwarte stippen zyn hier meerder zigtbaar. Zy behoort onder de zogenaamde Spanrups-Kapellen en wordt in de *Virginien* gevonden.

Drury, Tom. I. Tab. 8. Fig. 3. Phal. Catenaria.

Fig. F. Amata. De heerlyke glans, waarmede deze Nagt-Kapel praalt, is niet mooglyk aftebeelden. De groene banden op de vleugelen, overtreffen schier den luister van't Satyn, en de witten hebben een zilveragtigen glans. Van onder is het lyf en de pooten wit. De vleugelen eveneens gelyk de bovenzyde. De sprieten zyn gepluimd. Men vindt ze in Surinamen.

Fig. G. Micilia. De witte vlakken op de boven en ondervleugels zyn helder doorschynend. De blaauwe kleur heeft een schoonen glans. Van onder zyn de vleugelen eveneens gelyk de bovenzyde, het lyf is blaauwglanzig, de pooten roschkleurig, en de sprieten sterk gepluimd. Men heeft nog een ander soort, welke omtrent de helft kleiner dan deze Nagt-Kapel is. Beiden worden ze in Surinamen gevonden.

est comme le dessus, mais les points noirs y sont plus visibles. Il appartient aux Arpenteuses & se trouve dans la Virginie.

Drury, Tom. I. Tab. 8. Fig. 3. Phal. Catenaria.

Fig. F. Amata. Le superbe lustre par lequel cette Phaléne brille, ne sauroit être représenté d'après nature. Les bandes vertes des aîles surpassent presque l'éclat du Satin, & les bandes blanches ont un lustre argenté. En-dessous le corps & les pattes sont blanches. Les aîles y ressemblent à la surface supérieure. Les antennes sont plumacées. On la trouve à Suriname.

Fig. G. Micilia. Les taches blanches des aîles supérieures & inférieures sont fort transparentes. La couleur bleue est d'un bel éclat. En-dessous les aîles sont comme en-dessus. Le corps est d'un lustre bleu; les pattes de couleur rousse, & les antennes fortement plumacées. Il se trouve encore une autre espece qui est à peu près de la moitié plus petite que cet-Phaléne. L'une & l'autre espece se trouve à Suriname.

PLAAT CCXXIX.

Fig. A. Drufius. De hemelsch blaauwe vlakken op de ondervleugels, van
deze aanzienelyke Kapel, bestaan uit
glinsterende schubbetjes. Zy behoort
volgens de rangschikking van den Hr.
Linnæus, wegens het geele halve maanswyze vlakje aan den binnenrand der gemelde ondervleugels, in het gezin der
Grieksche-Ridders. Men vindtze op het
Eiland Amboina, en zy berust in het Kabinea van Zyn Doorlugtige Hoogheid den
Heere Prince van Oranje.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 44. Fig. 19, 20.

Fig. B. C. Ænippe. Deze Danaüs-Kapel is naar 't my toeschynt, maar eene verscheidenheid van die, welke in het Tweede Deel op de Plaaten CV. Fig. C. en CLVII. Fig. C. zyn afgebeeld. De onderzyde der vleugelen, mist in deze egter de rey van witte, in zwarte ringen geplaatste vlakken. Men vindtze gelyk de even gemelde in China en ook op de Kust van Coromandel. Zy berust in het Kabinet van den Hoogwelgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. D. E. Catilla. Op de ondervleugels by Fig. E. zyn in de groote paarfchagtige roode vlak, twee langwerpige zilverglanzige vlakjes in een zwarten ring geplaatft. In Surinamen wordt eene III. Deel.

PLANCHE CCXXIX.

Fig. A. Drusius. Les taches d'un bleuceleste sur les aîles inférieures de ce superbe Papillon, sont composées de petites écailles luisantes. Il appartient, d'après la division systematique de Mr. Linnæus, à cause de la petite tache jeaune en sorme de demi-lune, vers le bord inférieur des dittes aîles, à la famille des Chevaliers Grecs. On le trouve dans l'Isle d'Amboine, & il est du Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange.

Seba, Tom. IV. Tab. 44. Fig. 19, 20.

Fig. B. C. Ænippe. Il me semble que cette Danaïde est une variété de celles qui ont été représentées dans la Seconde Partie, Planches CV. Fig. C. & CLVII. Fig. C. On ne trouve cependant pas sur le dessous des aîles de celle-ci, la raye de ces taches blanches, placées dans des anneaux noirs. On la trouve, comme les susmentionnés, en Chine, & sur la Côte de Coromandel. Elle est du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. D. E. Catilla. On trouve fur les aîles inférieures de la Fig. E. dans la grande tache, tirant fur le violet, deux petites taches oblongues argentées, dans un anneau noir. A Suriname se trouve

K

Kapel gevonden, welke met de onderzyde der vleugelen, in de grondkleur en tekening der vlakken van gemelde kleur veele overeenkomft heeft, doch de bovenzyde is niet gelyk deze zwavelgeel, maar fchoon Oranje-kleurig. Zy behoort onder de Danaüffen, wordt op de Kuft van Coromandel gevonden, en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

PLAAT CCXXX.

Fig. A. Drusus. Deze afbeelding is naar de onderzyde der vleugelen van Fig. A. op de naastvoorgaande Plaat. De witte vlakken op de boven vleugels zyn hier niet met graauw besimuld, maar geheel wit. De band over de ondervleugels is breeder dan in de gemelde Figuur, en aan de buitenranden zyn zes donkergeele halve maanswyze vlakken geplaatst.

Fig. B. C. Epea. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort en zonder nagels. Wegens de lengte van het lyf zou men ze onder de Parnas-Kapellen kunnen plaatsen. Zy is aan de Sierra Leona op de Kust van Afrika gevangen, en berust nevens de volgende in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

un Papillon, qui a beaucoup de rapportavec celui-ci, quant à la surface inférieure des aîles, dont le fond & le dessein des taches de laditte couleur se ressemblent beaucoup; mais la surface supérieure n'est pas, comme dans celle-ci, d'un
jaune de souffre, mais d'une belle couleur Orange. Il appartient aux Danaïdes, vient de la Côte de Coromandel,
& se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

PLANCHE CCXXX.

Fig. A. Drusius. Cette Figure repréfente la surface inférieure des aîles de la Fig. A. de la Planche précédente. Les taches blanches des aîles supérieures ne sont pas ici tachées de gris, mais entierement blanches. La bande qui transverse les aîles inférieures est plus large que dans la ditte Figure, & vers les bords extérieurs se voyent six taches d'un jaune obscur, en forme de croissant.

Fig. B. C. Epæa. Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes sans onglets. A cause de la longueur du corps, on pourroit le ranger au nombre des Muses ou des Papillons du Parnasse. Il a été pris à la Sierra Leona, sur la Côte d'Afrique, & se trouve avec le suivant au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. D. E. Lotis. Indien de langwerpige vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zo wel ligt-bruinrood of rofch-kleurig waren, als dat de zelven de eerstgemelde witagtige kleur hebben, zo zou men deze Kapel maar voor eene verscheidenheid van den Pap. Hegesippus * kunnen houden. Op de ondervleugels naby den witten rand, aan de derde vleugel-ader is een zwart uitpuilend of verheven vlakje geplaatst, overeenkomstig met veele der zogenaamde kaneelkleurige Kapellen, gelyk de evengemelde, de Pap. Melanippus, ** Genutia † en meer anderen. Doch dit opwaarts verheven vlakje is in deze, als mede in de gemelde Kapellen, maar alleen aan de Wyfjes eigen. Zy behoort onder de vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapellen, wordt op het Eiland Borneo gevonden en berust in het laatstgenoemde Kabinet.

* Zie II. D. Pl. CLXXX. Fig. A. ** Pl. CXXVII. Fig. A. † Pl. CCVI. Fig. C.

PLAAT CCXXXI.

Fig. A. B. Demoleus. By de afbeelding van deze Kapel is niets te melden dan dat de blaauwe ringen en streepjes aan beide zyden der vleugels bestaan uit glinsterende schubbetjes. Zy behoort onder de Grieksche Ridder-Kapellen en wordt aan de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Fig. D. E. Lotis. Si les taches oblongues d'un blanc sale sur les aîles supérieures, étoient d'un brun-rouge clair ou d'une couleur rousse, au-lieu d'avoir la premiere couleur blanchâtre, on pourroit alors le faire passer pour une variété du Pap. Hegesippus.* On voit sur les aîles supérieures, vers le bord blanc, près la troisieme veine, une petite tache noire élevée, semblable à beaucoup de Papillons couleur de Canelle, comme celui dont nous venons de faire mention, comme le Pap. Melanippus **, Genutia † & plusieurs autres; mais cette petite tache élevée, de celui-ci, comme des autres Papillons mentionnés, ne se trouve que dans les Femelles. Il appartient aux tétrapedes & aux Nymphes aveugles, se trouve dans l'Isle de Borneo, & il est du Cabinet susdit.

* Voyez II. Part. Pl. CLXXX. Fig. A. . ** Pl.CXXVII. Fig. A. † Pl. CCVI. Fig. C.

PLANCHE CCXXXI.

Fig. A. B. Demoleus. La figure de ce Papillon ne nous offre rien à dire, sinon que les anneaux bleus & les petites rayes de la même couleur, sur les deux surfaces des aîles, sont composées de petites écailles luisantes. Il appartient aux Chevaliers Grecs & se trouve au Cap de bonne Espérance. Linn. Syst. Nat. pag. 75. n. 46. Pap. Eq. Achiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 44. Fig. 6. 7.

Fig. C. Diaphana. Het lyf van deze Kapel is met bruine en de vleugelranden met zwarte dons bezet, maar het overige der vleugelen is als zuiver en helder glas doorschynend. Van onder is het lyf wit, en de randen der vleugelen donker oranjekleurig. Zy behoort onder de gestrekte of zogenaamde Parnas-Kapellen, (Pap. Heliconii). Men vindtze in Virginien.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 3. Pap. Diaphana.

Fig. D. Lenea. De bleeke grondkleur van deze Parnas-Kapel is doorfchynend, maar wanneer men dezelve naauwkeurig betracht, dan ontdekt men, dat deze grond met zeer fyne langwerpige dons bezet is, gelyk de vleugelen van de . Pap. Piera, welke door den Heer Kleman * is afgebeeld. Van onder is deze Kapel aan de gewrigten der bovenvleugels, als mede aan de randen der agtersten, bruinagtig-geel gekleurd; en aan de onderranden der laatstgemelde vleugels zyn zes ronde witte stippen geplaatst. Zy is uit Surinamen, en berust met de naast voorgaande en twee volgende in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

* Kleman, beitr. I. Tab. 6.

Fig. E. Nise. Deze Parnas-Kapel

Linn. Syst. Nat. pag. 75. n. 46. Papa. Eq. Achiv. Seba, Tom. IV. Tab. 44. Fig. 6. 7.

Fig. C. Diaphana. Le corps de ce Papillon est couvert d'un duvet brun, & les
bords des asles d'un duvet noir, mais le
reste des asles est transparent comme du
verre clair & pur. En-dessous le corps
est blanc, & les bords des asles sont d'un
orange obscur. Il appartient aux Muses
(Pap. Heliconii). On le trouve dans la:
Virginie.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 3. Pap. Diaphana.

Fig. D. Lenea. Le fond pâle de cette Muse est transparent, mais en le contemplant exactement, on s'apperçoit que ce fond est couvert d'un long duvet sin, comme les aîles du Pap. Piera, qui a été représenté par Mr. Kleman *. En-dessous, vers les jointures des aîles supérieures, comme aux bords des aîles postérieures, se voit une couleur jaune brunâtre; & aux bords inférieurs de ces mêmes aîles postérieures se trouvent six points blancs ronds. Elle est de Suriname, & se trouver de avec celle qui precède immédiatement & avec les deux suivantes dans la Collection de Mr. C. Stoll.

* Kleman, beitr. I. Tab. 6. Fig. E. Nise. Les alles de cette Muheeft de vleugelen ook doorschynend, egter niet zo sterk gelyk Fig. D. Doch de witte vlakken op de bovenvleugels zyn met minder dons bezet dan het overige gedeelte derzelven. Van onder is het lyf geel, de vleugelen als van boven, maar aan de onderranden der voorfte vleugels zyn zes witte stippen, en aan die der agterste zeven dergelyken geplaatst. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Melanida. De witte en bleekbruingeele vlakken op de bovenvleugels, als mede die van dezelfde kleur op de ondervleugels, zyn doorschynend, en maar met weinig dons bezet. Van onder is de tekening der vleugelen eveneens als van boven, maar de kleuren zyn in 't algemeen schooner. In de zwarte onderranden der voorste zyn vier, en in die der agtervleugels agt witte stippen geplaatst. Het lyf is wit. Zy behoort onder het gezin der Parnas-Kapellen, en wordt in Surinamen gevonden.

PLAAT CCXXXII.

Fig. A. B. Erithonius. Deze Grieksche-Ridder Kapel heeft met de Pap. Demoleus, by Fig. A. B. op de naaftvoorgaande Plaat afgebeeld, veele overeenkomst; de verschillende tekening der geele vlakken en der blaauwe ringen, byzonder op de ondervleugels aan beide

se sont pareillement transparentes, mais un peu moins que celles de la Fig. D. Les taches blanches des aîles supérieures ont moins de duvet que le reste de ces aîles. En-dessous le corps est jaune, les aîles y sont comme sur le dessus, mais vers les bords inférieurs des aîles antérieures se trouvent six points blancs, & vers ceux des postérieures on en voit sept. Elle est de Suriname.

Fig. F. Melanida. Les taches blanches & celles d'un brun-jaune pâle, sur les aîles supérieures, comme celles de la même couleur sur les inférieures, sont transparentes, & garnies de peu duvet. Le dessein du dessous des aîles ressemble parfaitement à celui du dessus; mais les couleurs y sont généralement plus belles. On voit dans les bords inférieurs noirs des aîles antérieures, quatre, & dans ceux des postérieures buit points blancs. Le corps est blanc. Elle appartient à la famille des Muses & se trouve à Suriname.

PLANCHE CCXXXII. -

Fig. A. B. Erithonius. Ce Chevalier Grec ressemble beaucoup au Pap. Demoleus, que nous avons représenté sur la Planche précédente, Fig. A. B. tandis que le dessein varié des taches jaunes & des anneaux bleus, particulierement des aîles inférieures, sur les deux surfaces.

zyden, doen dezelven egter duidelyk van elkander onderscheiden. Bovendien is deze in China, op Java en op de Kust van Coromandel eene zeer gemeene Kapel, en ik heb dezelve nog nooit in eenig kistje met Insecten, welke aan my of aan anderen van de Kaap de Goede Hoop zyn toegezonden, ontdekt. En het geene my nog meer bevestigt, dat het twee byzondere en van elkander onderscheiden soorten zyn, is, dat ik van beide Mannetjes en Wyfjes in myne Verzameling bezitte.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 37. Fig. 17. 18. en Tab. 44. Fig. 8. 9. Kleman, beitr. I. Tab. 1. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Laja. De gedaante der vleugelen van deze Kapel, is gelyk aan die van de Pap. Melite *: de ondervleugels zyn zeer breed en lang, ten aanzien der smalle bovenvleugels. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zvnde de twee voorsten kort en zonder nagels. Men kan ze onder de zogenaamde Parnas-Kapellen plaatfen. Zy wordt in Surinamen gevonden en beruft in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

* Zie II. D. Pl. CLIII. Fig. C.

Fig. E. F. Amphione. Deze gelykt maar de voorgaande zo in gedaante der vleugelen, als tekening, maar dat het zwee byzondere foorten zyn, blykt daar-

les distingue visiblement. Celui-ci est d'ailleurs fort commun en Chine, à Java & sur la Côte de Coromandel, & jusqu'ici je ne l'ai jamais trouvé dans aucune des caisses d'Insectes, qui m'a été envoyée ou à quelque autre du Cap de Bonne Espérance. Et ce qui me persuade davantage encore que ce font deux especes variées & tout-à-fait différentes, c'est, que dans ma Collection, je conser ve des Mâles & des Femelles, de l'une & de l'autre espece.

Seba, Tom. IV. Tab. 37. Fig. 17.18. & Tab. 44. Fig. 8. 9. Kleman, beitr. I. Tab. I. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Laja. La forme des aîles de ce Papillon ressemble à celle du Pap. Melite *. Les aîles inférieures sont fort larges & longues, à proportion des aîles supérieures étroites. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes & sans onglets. le mettre au rang des Muses. Il est de Suriname & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

* Voyez II, Part. Pl. CLIII. Fig. C.

Fig. E. F. Amphione. Celui-ci ressemble au précédent, tant dans la forme des aîles, que dans le dessein; mais il est clair que ce sont deux especes diffénit, dat de Kapellen, waarna deze afbeel- rentes, puisque les Papillons d'après lesZy wordt in Surinamen gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 29. Fig. 9, 10.

PLAAT CCXXXIII.

Fig. A. Eurita. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort en zonder nagels. Het lyf en de vleugelen, hebben van onder dezelfde kleur en tekening gelyk van boven. De hier afgebeelde is naar een Mannetje, en de volgende naar een Wyfje getekend.

Verschilt in teke-Fig. B. Eurita. ning wegens de breede witte banden op de vleugelen. Op de onderzyde derzelven zyn de agtervleugels byna geheel wit; egter ziet men daar ook, op een bleeken bruingeelagtigen grond, naby de gewrigten, die donker bruine vlakken, welke op de bovenzyde geplaatst zyn. De bovenvleugels verschillen weinig met de afbeelding derzelven op de evengemelde zyde. De Heer Linnæus heeft deze foort by de Parnas-Kapellen (Pap. Heliconii) geplaatst, my dunkt egter, dat zy wel zo voeglyk, wegens de gedaante, als mede de effen en ongetande vleugelranden, by deszelfs bonte Danaüs-Kapellen zou behooren. Men vindtze op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona.

dingen gemaakt zyn: beide Wyfjes zyn. quels nous avons fait nos Figures, font tous les deux Femelles. On le trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 29. Fig. 9, 10.

PLANCHE CCXXXIII.

Fig. A. Eurita. Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes & sans onglets. Le corps & les aîles ont endessous la même couleur & le même dessein qu'en-dessus. Celui-ci représente un Mâle & le suivant est dessiné après une Femelle.

Fig. B. Eurita. Le dessein de celui-ci varie dans les bandes blanches larges des aîles. Les aîles inférieures, en-desfous, font presque entierement blanches; cependant on y voit aussi, sur un fond brun-jaunâtre plus pâle, vers les jointures, ces taches brunes obscures, qui sont placées sur la surface supérieure. Les aîles supérieures different peu de la figure que nous en donnons sur la ditte surface. Mr. Linnæus a rangé cette espece dans la classe des Muses (Pap. Heliconii); mais il me semble qu'il conviendroit mieux de le placer au nombre de fes Danaïdes bigarrées, tant pour la forme, qu'en vertu des bords des aîles unis & non-dentelés. On le trouve sur la Côte d'Afique, à la Sierra Leona.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 69. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 31. Fig. 7.8.

Fig. C. Thysbe. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Kapel, komt in gedaante veel overeen met de Pap. Porfenna * en Egialea **. Zy heeft zes volmaakte pooten, en zou dierhalven onder de Danaüs-Kapellen kunnen geplaaft worden. De Heer C. Stoll heeft één eenige van deze foort in een kistje uit China ontvangen.

Fig. D. Elis. De blaauwe ronde vlakjes en streepjes, als mede de groene bandswyze vlakken op de ondervleugels zyn glanzig. Van boven heerscht over den bruinen grond der vleugelen een donkergroene weerschyn. Zy behoort onder de Schildrups-Pagies, (Pap. Pleb. rural.) en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. E. Laufus. De bovenzyde der vleugelen van deze Schildrups-Pagie is schoon hemelschblaauw, met een Satynagtigen luister, op het midden der bovenvleugels is een zwart blinkend eeltagtig vlakje geplaatst, 't welk aan veelen onder dit gezin der Dag-Kapellen alleen maar aan de Mannetjes eigen schynt te zyn. Men vindtze in Surinamen.

Fig. F. G. Nautes. Het lyf en het beginfel der bovenvleugels, naby de gewrigten is met groene goudglanzige hairt-

Lian. Syft. Nat. pag. 757. n. 69. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 31. Fig. 7. 8.

Fig. C. Thysbe. La forme de ce Papillon, dont les deux surfaces des aîles ont la même couleur, ressemble beaucoup à celle du Pap. Porsenna * & Egialea **. Il a six pattes complettes, & pourroit par conséquent être placé parmi les Danaïdes. Mr. Stoll. a reçu un seul Papillon de cette espece, dans une boête, de la Chine.

Fig. D. Elis. Les petites taches bleves & les petites rayes, comme les taches vertes en forme de bandes, sur les aîles inférieures, sont luisantes. Le fond brun des aîles, en-dessus, est d'un chatoyant vert-obscur. Il appartient aux Cloportes ou Tortues (Pap. Pleb. rural.) & se trouve à Suriname.

Fig. E. Laussus. Le dessus des aîles de cette Tortue est d'un beau bleu-celeste avec un lustre Satiné, sur le milieu des aîles supérieures se voit une petite tache noire cornée, une particularité qui ne semble se trouver que dans les Mâles, de cette famille de Papillons diurnes. On la trouve à Suriname.

Fig. F. G. Nautes. Le corps & le commencement des aîles supérieures, vers leurs bases, est couvert d'un petit poil

jes bezet. De blaauwe kleur aan beide zyden der vleugelen heeft den luister gelyk Satyn. Dit Schildrups-Pagetje wordt mede in Surinamen gevonden, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

PLAAT CCXXXIV.

Fig. A. Niavius. Het schynt my toe, dat deze Kapel het Wyfje is van die, welke in het Eerste Deel op de II. Plaat Fig. F. G. is afgebeeld, op de onderzyde der vleugelen is zy ten eenemaal gelyk aan het evengemelde Mannetje. Zy is op de Kust van Guiné gevangen, en berust nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer A. Gevers.

Linn. Syst. Nat. pag. 766. n. 109. Pap. Dan. Fest. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Antheus. De groene vlakken op de vleugelen van deze Pagie of gestaarte Kapel, zyn eenigzints doorschynend. Zy behoort onder de Grieksche Ridder-Kapellen van den Heer Linnæus, en wordt op het Eiland Amboina gevonden.

Fig. D. E, Polibete. Deze geöogde Nimph-Kapel heeft de twee voorste pooten kort, stomp, en in de gedaante van een Zabel-bont aan de borst geplaatst. la Poitrine en forme de palatine. Cest III. DEEL.

vert doré. La couleur bleue des deux surfaces des aîles est d'un lustre Satiné. Cette belle petite cloporte vient pareillement de Suriname; & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

PLANCHE CCXXXIV.

Fig. A. Niavius. Il me semble que ce Papillon est la Femelle de celui que nous avons représenté dans la Premiere Partie, Planche II. Fig. F. G. Le dessous des aîles de celui-ci ressemble parfaitement à celui dudit Mâle. Il a été pris sur la Côte de Guinée, & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au Cabinet de Mr. A. Gevers.

Linn. Syft. Nat. pag. 766. n. 109. Pap. Dan. Fest. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Antheus. Les taches vertes des aîles de ce Page ou Papillon à queue, sont tant soit peu transparentes. Il appartient aux Chevaliers Grecs de Mr. Linnæus, & se trouve dans l'Isle d'Amboine.

Fig. D. E. Polibete. Les pattes antérieures de cette Nymphe à yeux sont courtes, obtuses, & plaquées contre Het is een Wyfje en wordt in het even- une Femelle qui se trouve pareillement gemelde Eiland Amboina gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 35. Fig. 15, 16.

Fig. F. Rhebus. De kop, het lyf, en een gedeelte der vleugelen by de gewrigten is met goudglanzige vlakken gefierd. De sprieten zyn een weinig gepluimd. De onderzyde der vleugelen is gelyk als van boven, maar het lyf is oranjekleurig, en de pooten zwart. Het behoort onder de Bastert-Onrusten, en wordt in de Oostindiën, als mede op de Kust van Afrika gevonden.

Fig. G. Pfamas. De sprieten van dit Nagt-Kapelletje zyn gepluimd, de zuiger is gekruld, en is van onder, eveneens gekleurd gelyk op de bovenzyde. Wegens de gedaante van het lyf en der vleugelen, zou men dit Infect onder de zogenaamde Bastert-Onrusten kunnen plaatsen. Het is in de Berbices gevangen, maar wordt ook in Surinamen gevonden.

dans la ditte Isle d'Amboine.

Seba, Tom. IV. Tab. 35. Fig. 15. 16.

Fig. F. Rhebus. La tête, le corps, & une partie des alles, près les bases, est orné de taches d'un lustre doré. antennes sont un peu plumacées. Le dessous des alles est comme le dessus, mais le corps est couleur d'orange, & les pattes sont noires. Il appartient aux Sphinxbéliers, & se trouve aux Indes Orientales, & sur la Côte d'Afrique.

Fig. G. Psamas. Les antennes de cette petite Phalêne sont plumacées, la trompe est roulée, & le dessous porte la même couleur du dessus. En vertu de la forme du corps & des aîles, on pourroit placer cet Insecte au nombre des Sphinx-béliers. Il a été pris dans les Berbices, mais se trouve pareillement à Suriname.

PLAAT CCXXXV.

Fig. A. B. Isidora. Op het midden der bovenvleugels van deze Kapel, zyn zwee witte doorschynende vlakken. De voorste pooten zyn kort, ruig en tegens de borft der Kapel geplaatst. Zy is het Wyfje van Fig. E. F. en kan censdeels

PLANCHE CCXXXV.

Fig. A. B. Isidora. Sur le milieu des aîles supérieures de ce Papillon se trouvent deux taches blanches transparentes. Les pattes anterieures sont courtes & velues, & plaquées contre la poitrine du Papillon. C'est la Femelle de la Fig. E. wegens de zes kleine oogswyze vlakjes, F. & on peut le ranger dans la famille op de ondervleugels by Fig. B. en ten anderen om de overeenkomst der gedaante met Fig. C. D. en meer anderen onder het gezin der geöogde Nimph-Kapellen geschaard worden.

Fig. C. D. Polibete. Op de naaft voorgaande Plaat by Fig. D. E. is eene Kapel afgebeeld, van welke my deze, wegens de gedaante en grondtekening der vleugelen, toefchynt het Mannetje te zyn. Zy komt gelyk de gemelde van het Eiland Amboina.

Fig. E. F. Isidora. Op de bovenvleugels ontbreeken de witte doorschynende vlakjes, waarmede de Wyfjes daar ter plaatze voorzien zyn. Ook kan men die kleine oogswyze vlakjes op de ondervleugels, by Fig. B., naauwlyks ontdekken, als zynde in fommigen maar flaauwe bruinagtige stipjes. Zy wonen in Surinamen.

PLAAT CCXXXVI.

Fig. A. B. Enotrea. Is eene vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapel, welke op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona wordt gevonden.

Fig. C. Phlegia. Heeft de onderzyde der vleugelen eveneens gekleurd gelyk van boven, en is het Mannetje van

des Nymphes à yeux, premierement en vertu des six petites taches oeillées sur les aîles inférieures, de la Fig. B. & en second lieu en vertu de sa forme qui ressemble à la Fig. C. D.

Fig. C. D. Polibete. Nous avons représenté sur la Planche précédente, Fig. D. E. un Papillon, dont celui-ci paroit être le Mâle, à en juger par la forme & le dessein du fond des aîles. Il vient, comme le susdit, de l'Isle d'Amboine.

Fig. E. F. Isidora. Les alles supérieures n'ont point ces petites taches blanches transparentes, qui se voyent dans les Femelles. Aush n'apperçoit - on qu'à-peine ces petites taches oeillées sur les aîles inférieures de la Fig. B. n'étant dans quelques-uns que de petits points foibles bleuâtres. On les trouve à Suriname.

PLANCHE CCXXXVI.

Fig. A. B. Enotrea. C'est une Nymphe aveugle & tétrapede, qui se trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. C. Phiegia. Le dessous des alles porte la même couleur du dessus & c'est le Mâle de la Figure F. Planche CXCVII. Fig. F. op Plaat CXCVII. Men vindtze Il est de Suriname. in Surinamen.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 33. Fig. Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 23. 24.

Fig. D. Capanea. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Kapel, behoort onder de vierpootige en gras-Kapellen. De blaauwe kleur heeft een schoonen Satynagtigen luister, welke met een paarschen weerschyn praalt. Zy is uit Surinamen, en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. E. F. Hyperia. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort en ongenageld. Zy behoort onder de ongeöogde Nimphen, en wordt op het Eiland St. Thomas in de Westindiën gevonden.

PLAAT CCXXXVII.

Fig. A. Atropos. Waarschynlyk is deze eene verscheidenheid van de zogenaamde Doodshoofd-Pylstaart, welke in het Eerste Deel op de LXXVIIIste Plaat Fig. A. is afgebeeld. Hier is de kleur, en zelfs het kenmerk der tekening op den rugge of borstuk, waar na dit Insect deszelfs benaaming ontleend heeft, niet alleen zeer verschillende, maar ook de

Fig. D. Capanea. Ce Papillon, dont les deux surfaces des aîles ont la même couleur, appartient aux têtrapedes & aux Nymphes. La couleur bleue est d'un beau lustre Satiné, qui brille d'un chatoyant violet. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. E. F. Hyperia, Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes & sans onglets. Il appartient aux Nimphes aveugles, & se trouve dans l'Isle de St. Thomas, aux Indes Occidentales.

PLANCHE CCXXXVII.

Fig. A. Atropos. Celui-ci est vraisemblablement une variété du Papillon, connu sous le nom de Sphinx à tête de mort, que nous avons réprésenté dans la Premiere Partie, Planche LXXVIII. Fig. A. Ici la couleur du dessein du dos ou du Corselet, & même la marque distinctive, dont cet Insecte a emprunté son nom, est non seulement fort différent, mais aussi

vleugelen zyn onderscheiden in kleur en tekening met de op de voorgemelde Plaat afgebeelde, en die welke in Europa gevonden worden. Van onder zvn de vleugelen in de grondkleur geel, aan de tippen en randen bruin, en over het midden derzelven loopen twee bruine boogswyze dwarsstreepen. De hier afgebeelde is op de Kust van Bengalen gevangen, en berust in het Kabinet van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti, en in de Verzameling van den Heer C. Stoll, berust één van deze foort, welke op de Kust van pris sur la Côte de Java, à Samarang. Java te Samarang is gevonden.

Fig. B. Polidamon. Het lyf van deze Bastert-Onrust heeft een groenen glans, de sprieten zyn dun en draadvormig en de witte vlakken op de vleugelen eenigzints doorschynend. Van onder is er geen onderscheid in kleur noch tekening met de bovenzyde. Men vindze aan de Kaap de Goede Hoop, en berust nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. C. Tiburtus. De sprieten zyn gepluimd. De groene vlakjes op de bovenvleugels naby de gewrigten, en de geele banden langs en over het agterlyf, zyn goudglanzig, en de witte vlakken op de vleugelen doorschynend. Van onder is het lyf wit, doch de vleugelen

les aîles varient dans la couleur & dans le dessein; de celui qui est représenté sur la ditte Planche; & de ceux qui se trouvent en Europe. En-dessous le fond des aîles est jaune, vers les pointes & les bords elles sont brunes, & leur milieu est traversé de deux bandes brune & transversales en forme d'arcs. Celui-ci aété pris fur la Côte de Bengale, & se trouve au Cabinet de Mr. le Ministre E. F. Alberti. Dans la Collection de Mr. C. Stoll, il s'en trouve un de cette espece, que l'on a

Fig. B. Polidamon. Le corps de ce Sphinx-belier est d'un lustre vert. Les antennes sont minces & filiformes, & les taches blanches des aîles sont tant foit peu transparentes. Le dessous ne differe ni en couleur ni en dessein de la surface supérieure. On le trouve au Cap de Bonne Espérance & celui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche est du Cabinet de Mr. le Ministre E.F. Alberti.

Fig. C. Tiburtus. Les antennes sont plumacées. Les petites taches vertes des aîles supérieures, vers leurs bases, & les bandes jaunes le long & sur l'abdomen, sont d'un lustre doré; & les taches blanches des aîles sont transparentes. En-dessous le corps est blanc, mais les eveneens gelyk de bovenzyde derzelven. Zy is uit Surinamen.

Fig. D. E. Agathina. Behoort onop het Eiland Java te Batavia gevon- ve dans l'Isle de Java à Batavia. den.

Fig. F. G. Remulia. Deze gebruikt maar de vier agterste pooten om mede te Ioopen, en behoort onder de geöogde Nimph-Kapellen. Haar vaderland is het evengenoemde Eiland Java.

PLAAT CCXXXVIII.

Fig. A. B. Columbina. Deze vierpootige ongeöogde Nimph-Kapel wordt in China, en op de Kuft van Coromandel gevonden.

Fig. C. Cinyra. De bovenzyde der vleugelen van deze Kapel, praalt binnen den bruinen rand met een donker oranje kleurigen grond, welke de glans van Satyn schynt te overtreffen. Van onder zyn de vleugelen, met het lyf en de pooten wit, of eigenlyk gezegd paarlkleurig. Zy wordt op de Kuft van Coromandel gevonden, en berust met de naastvolgende in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

ailes y sont comme sur leur dessus. Il est de Suriname.

Fig. D. E. Agathina. Celui-ci apparder de witte Danaüs-Kapellen, en wordt tient aux Danaides blanches, & se trou-

> Fig. F. G. Remulia. Celui-ci ne se sert que des quatre pattes postérieures pour marcher, & appartient aux Papilluns Nimphes à yeux. Sa patrie est pareillement la ditte Isle de Java.

PLANCHE CCXXXVIII.

Fig. A. B. Columbina. Cette Nymphe aveugle & tétrapede se trouve en Chine & sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. Cinyra. Le dessus des aîles de ce Papillon brille, au-dedans du bord brun, d'un fond obscur couleur d'orange, qui semble surpasser l'éclat de Satin. En-dessous les aîles, le corps & les pattes sont blanches, ou, proprement dit, de couleur nacre de perle. Elle est de la Côte de Coromandel, & se trouve avec celle qui suit immédiatement au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers,

Fig. D. Thetis. Heeft de onderzyde der vleugelen effen wit en glanzig. Het est d'un blanc simple & luisant. Cest un Men vindtze op de laatst genoemde Kust Côte susmentionnée, à Tranquebar. te Tranquebar.

Fig. D. Thetis. Le dessous des alles is gelyk Fig. C. eene zespootige Kapet, Papillon sixpede, comme la Fig. C. & on en zy kunnen beide in het gezin der zo- peut les placer tous les deux dans la fagenaamde Argusjes geplaatst worden. mille des Argus. On le trouve sur la

Drury, inf. Tom. II. Tab. 9. Fig. 3.4.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 9. Fig. 3.4.

Fig. E. Lamis. Dit Surinaamsch Gras-F. Alberti heeft my dezelve ter afteke- dessiner. ning medegedeeld.

Fig. E. Lamis. Cette petite Nymphe Kapelletje behoort onder de zogenaam- de Suriname appartient aux têtrapedes. de vierpootigen: het heeft de bovenzy- Le dessus de ses alles est d'un brun simde der vleugelen effen bruin zonder ee- ple, sans aucun dessein. Mr. le Ministre nige tekening. De Wel Eerw. Heer E. E. F. Alberti me l'a prêtée pour la faire

Fig. F. G. Erymanthis. Is eene vierpootige geöogde Nimph-Kapel, welke in Nymphe tetrapede à yeux, qui se trou-China, op de Kusten van Coromandel ve en Chine, sur les Côtes de Coromanen op het Eiland Java wordt gevonden.

Fig. F. G. Erymanthis. C'est une del, & dans l'Isle de Java.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 15. Fig. sch. der ins. Tab. 16. Fig. 6. Pap. Lotis.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 15. Fig. 3.4. 3. 4. Pap. Erymanthis. Sulzer, Ge- Pap. Erymanthis. Sulzer, Tab. 16. Fig. 6. Pap. Lotis.

PLAAT CCXXXIX.

PLANCHE CCXXXIX.

Fig. A. B. Phoronea. De sprieten Fig. A. B. Phoronea. Les antennes

van deze aanzienelyke Nagt-Kapel zyn met dunne hairtjes bezet, de zuiger is De donker paarsche grondzeer kort. kleur op de bovenvleugels by Fig. A. is fluweelagtig. Zy behoort onder de Atlas-Uilen (Phal. Attaci.) en is uit Surinamen, alwaar zy gansch niet gemeen is. Zy berust in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Fig. C. Phoronea. Deze is naar het Mannetje van Fig. A. afgebeeld. komt in alles overeen met Fig. B. berust in de Verzameling van den Heer est de la Collection de Mr. C. Stoll. C. Stoll.

Fig. D. Ezea. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Op de bovenvleugels heeftze een bleeken paarschagtigen weerschyn. Van onder zyn de vleugelen graauw van kleur, aan de agterranden der zelven is een donker bruine band. Zy is van de Kust Guinea en bevind zig met de volgende in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. E. Inara. Is eene Nagt-Kapel met draadvormige sprieten en gekrulden zuiger, zy heeft de onder-vleugelen aschkleurig met twee bruine dwarsban-

de cette admirable Phalène' sont garnies d'un petit poil menu. La trompe est fort courte. Le fond violet-obscur des alles supérieures, Fig. A. est comme du velours. Elle appartient aux Phalênes-Atlas (Phal. Attaci) & vient de Surinamen où elle n'est point du tout commune. On la trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. C. Phoronea. Celui-ci est dessiné De d'après le Mâle de la Fig. A. Les ansprieten zyn gepluimd, in de onderzyde tennes sont plumacées, & le dessous res-Zy semble parfaitement à la Figure B. Il

> Fig. D. Ezea. Celui-ci a des antennes filiformes & une trompe roulée. Sur les aîles supérieures se trouve un chatoyant pâle, tirant sur le violet. En-dessous des aîles sont de couleur grisatre, & à leurs bords postérieurs se trouve une bande d'un brun-obscur. Il est de la Côte de Guinée & se trouve avec le suivant au Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.

> Fig. E. Inara. C'est une Phalêne à antennes filiformes & à trompe roulée. Ses alles inférieures sont d'un gris de cendre, avec deux bandes transversales

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PAPILLONS EXOTIQUES. 79

den. Men vindtze op Kust van Coro- brunes. On la trouve sur la Côte de Comandel.

romandel.

PLAAT CCXL.

PLANCHE CCXL

Fig. A. Sylla. De sprieten van deze zeer kort en met het bloote oog naauwonderscheiden met de bovenzyde. Zy gelykt naar de Phal. Caffandra*, doch rinamen gevonden, en berust in de Ver- Mr. C. Stoll. zameling van den Heer C. Stoll.

Fig. A. Sylla. Les antennes de cette Nagt-Kapel zyn gepluimd, de zuiger is Phaléne sont plumacées. La trompe est fort courte & à peine visible à l'æil. La lyks zigtbaar. Van onder is het lyf en couleur & le dessein du dessous du corps de vleugelen in kleur of tekening niet du corps & des aîles ni different en rien du dessus. Elle ressemble à la Phal. Caffandra *, mais elle s'en distingue uon onderscheid zich niet alleen in grootte, seulement par la grandeur, mais ausst maar ook wegens do byzondere en ver- par le dessein particulier & varié. Ceschillende tekeninge. Egter behoort ze pendant elle appartient aux Phalênes onder de zogenaamde Spiegeldragers of Atlas (Phal. Attaci), vient de Surina-Atlas-Uilen (Phal. Attac.) Word in Su-men & se trouve dans la Collection de

Zie III. D. Pl. CXCVII. Fig. B.

* Voyez III.Partie, Pl.CXCVII. Fig.B.

Fig. B. C. Vefulia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, filiformes & une trompe roulée. de vleugels zyn ongemeen dun en eenigzints glanzig. Waardoor het my toeschynt dat het Masker, waaruit deze Nagt-Kapel is voortgekomen eene Spanrups is. Men vindtze in Surinamen, en berust in de evengemelde Verzameling.

Fig. B. C. Vesulia. A des antennes aîles sont extraordinairement minces & tant soit peu luisantes, ce qui me porte à croire que le masque dont cette Phaléne est sortie, est une Arpenteuse. Elle est de Suriname & se trouve dans la Collecttion susmentionnée.

III. DEEL.

80

Fig. D. E. Tasima. Schynt ook wegens de gedaante en dunte der vleugelen uit een Spanrups voortgekomen te zyn. De sprieten heeft zy draadvormig, en de zuiger is gekruld. Haar Vaderland. is Surinamen, en bevind zig in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van binet de Mr. W. van der Meulen. der Meulen.

Fig. D. E. Tasima. Celui-ci paroit aussi devoir son origine à une Arpenteuse, en vertu de la forme & de la minceur des aîles. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est en spirale. Sa patrie est Suriname, & il se trouve au Ca-

PLAAT CCXLL

Fig. A. B. Erminia. De olyfkleurige vlak op elke bovenvleugel naby de gewrigten, heeft een koperagtigen glans. Op de onderzyde ziet men eenige hemelschblaauwe vlakken, welke uit glinsterende schubbetjes bestaan. De Kapel gebruikt maar de vier agterste pooten, om mede te loopen, zynde de twee voorsten kort, ruig, in de gedaante van een kwastje of zabelbont aan de borst van het Infect geplaatst. Zy behoort onder de geöogde Nimphen, en is een Wyfje. Van die Kapel welke op de CXCVIste Plaat Fig. A. B. is afgebeeld. Deze is op het Eiland Amboina gevonden, en berust met de twee volgende zoorten, in het Kabinet van Zyne Doorluchtige Hoogheid, den Heere Prince van Orange.

Fig. C. D. Aegistus. Op het eerste gezigt zou men deze Grieksche Ridder-Kapel voor eene verscheidenheid van den Agamemnon* aanzien, welke in het tweede Deel op de CVIde Plaat Fig. C. D. alreets onder de benaaming van Ægistus is afgebeeld. De onderscheiden grondkleur en tekening der groene als mede der overige vlakken aan beide zyden der vleugelen, doen my deze voor eene van de gemelde verschillende en byzondere

PLANCHE CCXLI.

Fig. A. B. Erminia. La tache couleur d'olive sur chaque aîle supérieure, vers les jointures, est d'un lustre tirant sur le cuivre, on voit sur le dessous quelques taches d'un bleu celeste, composées de petites écailles luisantes. Le Papillon ne se sert que des quatre pattes postérieures pour marcher, les deux antérieures étant courtes, velues, & appliquées sur la poitrine de l'Insecte en forme d'une touffe ou d'hermine. Il appartient aux Nymphes à yeux, & c'est une Femelle du Papillon que nous avons représenté sur la Planche CXCVI., Fig. A.B. On a pris celui-ci dans l'Isle d'Amboine, & on le trouve avec les deux especes suivantes au Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange.

Fig. C. D. Aegistus. A la premiere vue on prendroit ce Chevalier Grec pour une variété du Papillon Agamemnon * que nous avons déjà représenté dans la seconde Partie, Planche CVI. Fig. C. D. sous la denomination d'Ægistus. Le fond & le dessein varié des taches vertes comme de toutes les autres, sur les deux surfaces des asses, me détermine à tenir ce Papillon pour une espece variée & particuliere. On le trouve dans l'Isle sus

Men vindt ze op het mentionnée. zoort aanzien. laatst genoemde Eiland.

* Zie II. D. bladz. 151. in de Byvoegselen.

Fig. E. F. Brutus. De kop en hals van deze fraaye Kapel is gesierd met bloedroode hairtjes. De zes blaauwe vlakjes aan de agterste tippen der ondervleugels zyn glanzig: welke eigenschap ook de tekening der gemelde blaauwe kleur om de zwarte en donkerroode vlakken op de onderzyde der vleugelen heeft. Zy is eene vierpoorige Kapel en behoort onder het gezin van de Pap. Pelias * en meer anderen, welker af beelding wy reeds hebben medegedeeld en waarvan zommige door den Heer Linnæus onder deszelfs zogenaamde Grieksche Ridder-Kapellen zyn opgegeven. Zy is op de Kaap de Goede Hoop gevangen.

* Zie I. D. Plaat III. Fig. C. D.

PLAAT CCXLII.

Fig. A. Valentina. De bovenzyde der vleugelen van deze geöogde Nimph-Kapel, is bruin of eigentlyk omberkleu-De voorste pooten heeft zy, en die van Fig. B. en C. kort en zonder nagels, gelyk alles der zogenaamde Gras-Kapellen *. Men vindt ze in Surinamen.

* Zie I. D. bladz. 2, in de Noot.

* Voyez la II. Partie, pag. 151. dans les Additions.

Fig. E. F. Brutus. La tête & le col de ce beau Papillon sont ornés d'un petit poil incarnat. Les six petites taches bleues des bouts postérieurs des aîles inférieures sont luisantes. Une particularité qui se trouve pareillement dans le dessein de la ditte couleur bleue, autour des taches noires & rouges obscures, du dessous des aîles. C'est un Papillon tétrapede, qui appartient à la famille du Pap. Pelias *. & de plusieurs autres, dont nous avons déja donné les figures, & dont quelquesuns ont été placés par Mr. Linnæus, au nombre de ses Chevaliers Grecs. Il a été pris au Cap de Bonne Espérance.

* Voyez la I. Partie, Pl. III, Fig. C.D.

PLANCHE CCXLII.

Fig. A. Valentina. Le dessus des alles de cette Nymphe à yeux est brun ou proprement de couleur d'ombre. Ses pattes antérieures & celles de la Figure C. D. font courtes & fans onglets, comme celles de tous les Papillons Nymphes *. On la trouve à Surinamen.

^{*}Voyez la I. Partie, pag. 2. dans la Note.

Fig. B. Thamyra. Heeft de bovenzyde der vleugelen donkerbruin, en ze behoort onder de geöogde Nimphen geplaatst te worden. Zy is uit Surinamen.

Fig. C. Celia. Is ook eene geöogde Nimph-Kapel, welke de bovenzyde der vleugelen bruin heeft, gelyk de voorgaande, zonder eenige andere tekening. Deze en Fig. B. gelyken veel naar de Pap. Andromeda * en Virgilia **, egter vertoont het onderscheid der tekening genoegzaam, dat het van elkander verschillende in byzondere zoorten zyn. Zy woonen in Surinamen.

Zie I. Deel Pl. XCVI. Fig. A. C.

Fig. D. E. Elea. Deze behoort onder de vierpootigen en ongeöogde Nimph-Kapellen. Men vindtze in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 781. n. 183. Pap. Nymph. Phalerat. Houttuyn, Nat. Hist. I. D. XI. St. pag. 384. n. 176. Pl. 89. Fig. 10.

Fig. F. G. Cocala. Heeft veele overeenkomst met de Pap. Iphicla * en Basilea. Maar wegens de onderscheiden tekening aan beide zyden der vleugelen kan deze voor eene byzondere zoort gehouden worden. Wanneer de vleugelen der Kapel nog frisch en zuiver zyn: dan heerscht op de onderzyde Fig. G. een schoone paarschagtige weerschyn. Zy is eene vierpootige ongeöogde Nimph-Kapel, en wordt in Surinamen gevonFig. B. Thamyra. Le dessus des alles est d'un brun-obscur, & on doit le placer parmi les Nymphes à yeux. Il est de Suriname.

Fig. C. Celia. Celui-ci est pareillement une Nymphe à yeux, dont le desfus des asses est brun, comme du précédent, sans aucun autre dessein. Celui-ci & la Figure B. ressemblent beaucoup au Pap. Andromeda * & Virgilia; cependant la dissérence du dessein prouve asses clairement que ce sont deux especes variées & particulieres. Ils sont de Suriname.

* Voyez la I. Part. Pl. XCVI. Fig. A. C. Fig. D. E. Elea. Celui-ci appartient aux Papillons tétrapedes & aux Nymphes aveugles. On le trouve à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 781. n. 183. Pap. Nymph. Phalerat. Houttuin, Hift. Nat. I. Part. Piece XI. pag. 384. n. 176. Pl. 89. Fig. 10.

Fig. F. G. Cocala. A beaucoup de rapport avec le Iphicla * & Basilea, mais celui-ci peut passer pour une espece variée, en vertu du dessein varié des deux surfaces des aîles. Lorsque les aîles du Papillon ont encore toute leur frascheur & leur pureté, on voit dominer au dessous, Fig. G. un beau chatoyant tirant sur le violet. C'est une Nymphe tétrapede aveugle de Suriname, & qui se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

den, berust in de Verzameling van den Heer C. Stol.

* Zie II. D. Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F. en D.

PLAAT CCXLIII.

Fig. A. Achates. De hier afgebeelde Pagie of Trojaansche Ridder-Kapel, is het Mannetje van Fig. A. B. op Plaat CLXXXII. De onderzyde der vleugelen beantwoordt volmaakt aan de bovenzyde derzelven, behalven dat daar de ondervleugels van de gewrigten geel gevlakt zyn. Zy is van de Kust van Coromandel, en berust nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Fig. B. Ortygnus. De bovenzyde der vleugelen van deze Schildrups - Pagie (Pap. Pleb. Rural.) is schoon hemelsch blaauw en glanzig. Men vindtze in Surinamen.

Fig. C. D. Petalus. Behoort onder de zogenaamde Argusjes, welke door den Heer Linnaus mede onder deszelfs Pap. Pleb. Ruralis, als een en het zelfde gezin met de Schildrups-Pagetjes zyn ge-Deze wordt aan de Kaap de **f**chaard. Goede Hoop gevonden.

Fig. E. F, Piërus. De donker oran-

* Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F. & D.

PLANCHE CCXLIII.

Fig. A. Achates. Ce Page ou Chevalier Troyen est le Mâle de la Fig. A. B. Planche CLXXXII. Le dessous des aîles ressemble parfaitement au dessus, à l'exception que les aîles inférieures y sont tachetées de jaune vers les jointures. Il est de la Côte de Coromandel, & se trouve avec les autres Papillons de cette Planche au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. B. Ortygnus. Le dessus des aîles de cette Cloporte (Pap. Pleb. Rural.) est d'un beau bleu céleste & luisant. On la trouve à Suriname.

Fig. C. D. Petalus. Appartient aux Argus, que Mr. Linnæus a rangés parmi ses Pap. Pleb. Rural. comme étant de la même famille avec les tortues. Celui-ci se trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. E. F. Piërus. Les taches couleur je kleurige vlakken op de vleugelen by d'orange obscur sur les aîles de la Figure

Fig. E. zyn eenigzints glanzig, gelyk mede de grondkleur der bovenvleugels op de onderzyde by Fig. F. De witte met zwart geringde vlakjes hebben daar een zilveragtigen glans. Op de ondervleugels, heerscht een paarschkleurige weêrschyn. Zy behoort onder het gezin der naastvoorgaande, namelyk de Argus-Kapellen: en word ook gelyk dezelve op de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Fig. G. Venulius. Heeft de bovenzyde der vleugelen ligtblaauw, zonder eenigen glans, en dit laatste heeft ook plaats op de hier afgebeelde onderzyde. Ik merk dit aan als eene byzonderheid dezer Kapellen, want in de meesten, welke eene blaauwe kleur hebben, en onder dit gezin behooren, zyn min of meer voorzien met een Satynagtigen luister. Zy behoort onder de Schildrups-Pagies. En komt uit Surinamen.

PLAAT CCXLIV.

Fig. A. B. Phidias. De donkere kleur op de bovenzyde der vleugelen, heeft een groenagtigen weêrschyn en de langwerpige groene vlakken zyn glanzig. Van onder is de ligte of geelagtige grondkleur als bezaaid met goudglanzige schubbetjes. De kop, de baardsprietjes en het laatste gedeelte van het agterlyf, zyn bezet met sluweelagtige bloedroode hairtjes. Zy

E. sont tant soit peu transparentes, comme aussi le fond des aîles supérieures sur le dessous de la Fig. F. Les petites taches blanches, bordées de noir, y ont un lustre argenté. Les aîles inférieures brillent d'un restet tirant sur le violet. Il appartient à la famille de celui qui precede immédiatement, savoir aux Argus, & se trouve pareillement au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. Venulius. Le dessus de ses aîles est d'un bleu clair, sans aucun éclat; & cette derniere particularité se trouve pareillement sur la surface insérieure que nous représentons ici. Je juge que c'est là une propriété de ces Papillons, car la plupart de ceux qui ont une couleur bleue, & qui appartiennent à cette Famille, sont plus ou moins pourvus d'un lustre satiné. Il appartient aux Cloportes & vient de Suriname.

PLANCHE CCXLIV.

Fig. A. B. Phidias. La couleur obscure sur le dessus des aîles, a un chatoyant verdâtre, & les taches vertes oblongues sont luisantes. Au dessous le fond clair ou jaunâtre est comme parsemé de petites écailles d'un lustre doré. La tête, les antennules & le dernier anneau de l'abdomen sont garnies d'un petit poil incarnat comme du velours. Il appartient à

behoort onder het gezin der Dikkop-Kapellen (*Pap. Pleb. Urbicol.*) Deze is in *China*, maar word ook in *Bengalen*, en op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 795. n. 263. Pap. Pleb. Urbicol. Drury, Tom. II. Tab. 15. Fig. 3. 4. Pap. Iphis.

Fig. C. D. Endymion. Deze Kapel is by de liefhebbers of verzamelaars der Infecten bekend, onder de benaaming van Zilver-dropje, in tegenstelling van de Pap. Cupido*, welke den bynaam van Goud-dropje draagt. De ondervleugels by Fig. D. zyn gesierd met zesendertig zilverglansige vlakjes, welke de gedaante hebben als van gegoten zilver. De hier afgebeelde is het Mannetje.

* Zie II. D. Pl. CLXIV. Fig. D. E. F. G.

Fig. E. F. Endymion. Het Wyfje is onderscheiden in de op de bovenzyde byna geheel donkerbruine ondervleugels, en in de meerder zwarte tekening aan de onderzyde der vleugelen. Ook zyn de zilveragtige vlakken aan den onderrand der agtervleugels verdeeld en vertoonen zig dus dubbeld, waardoor het schynt, dat hier op beide de gemelde vleugels vier en veertig voorgenoemde zilveren vlakjes geplaatst zyn. Het is zeldzaam, dat men deze Kapellen zuiver en ongeschonden ontvangt, want de meesten ver-

la famille des Plebeiens nobles (Pap. Pleb. Urbicol.) Celui-ci est de la Chine, mais on en trouve aussi à Bengale, & sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Linn. Syft. Nat. pag. 795. n. 263. Pap. Pleb. Urbicol. Drury, Tom. II. Tab. 15. Fig. 3. 4. Pap. Iphis.

Fig. C. D. Endymion. Ce Papillon est connu des Amateurs d'Insectes sous le nom de Goutte argenté, à l'opposition du Pap. Cupido *, qui porte le surnom de Goutte doré. Les asses insérieures, Fig. D. sont ornées de trente-six petites taches argentées, qui ont la forme d'argent polissé. Notre Figure en représente le Mâle.

* Voyez la II. Partie, Pl. CLXIV. Fig. D. E. F. G.

Fig. E. F. Endymion. La Femelle se distingue par les aîles inférieures presque entierement d'un brun-obscur, de la surface supérieure, & par le dessein plus noir du dessous des aîles. Les taches argentées du bord inférieur des aîles postérieures sont aussi divisées & se représentent par-consequent doubles; il paroit par cela qu'il y a ici sur les deux aîles mentionnées quarante & quatre petites taches argentées. On resoit rarement ces Papillons entiers & sans dommage, tandis que la plus grande Partie perdent les

liezen die aan de ondervleugels geplaatste staartjes, wegens hunne tedere zelfstandigheid. Zy worden in *Surinamen* gevonden, doch niet in eene zo groote menigte als het voorheen gemelde Goud-dropje. (*Pap. Cupido.*)

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 33. Fig. 5. 6. 11. 12. 13. 14.

PLAAT CCXLV.

Fig. A. B. Pigmalion. De witte vlakken van deze Dikkop-Kapel (Pap. Pleb. Urbicol.) zyn doorschynend, en de blaauwe zyn glanzig, de zwarte grondkleur der vleugelen, heeft een donkerblaauwen weêrschyn. De afbeelding is naar een Wyfje. De Mannetjes zyn omtrent een derde gedeelte kleiner. Men vindtze in Surinamen, en deze berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. D. Vulcanus. Deze Dikkop-Kapel, welke veel gelykt naar de voorgaande, heeft de witte vlakken op de vleugelen ook doorfchynend, en de blaauwe streepen en vlakken Satynagtig glanzig. De Mannetjes zyn byna de helft kleiner dan het hier afgebeelde Wysje. Zy worden in Surinamen gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 20. Fig. 12. 13.

Fig. E. Pyramus. De kop, het lyf

petites queues des ailes inférieures, à cause de leur substance tendre. On les trouve à Suriname. Mais non point en si grande abondance que la Goutte dorée. (Pap. Cupido.)

Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 5. 6.

PLANCHE CCXLV.

Fig. A. B. Pigmalion. Les taches blanches de ce Plebeien noble (Pap. Pleb. Urbicol.) font transparentes & les bleues font luifantes. Le fond noir des alles a un restet bleu-obscur. La Figure représente une Femelle. Les Mâles sont presque d'un tiers plus petit. On les trouve à Suriname & celui-ci est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Vulcanus. Les taches blanches des aîles de ce Plebeien noble, qui ressemble beaucoup au précédent, sont pareillement luisantes, & les rayes bleues & les taches sont d'un lustre satiné. Les Mâles sont presque d'un tiers plus petit que la Femelle que nous représentons ici. On les trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 20. Fig. 12.13.

Fig. E. Pyramus. La tête, le corps &

en een gedeelte der vleugelen by de gewrigten, zyn bedekt met kaneelkleurige hairtjes, over de zwarte grondkleur der vleugelen is een donker paarsche weêrschyn: de witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Van onder zyn de pooten met het lys roodbruin, en de vleugelen gelyk op de bovenzyde derzelven. Men vindt deze Dikkop-Kapel in Surinamen, en is afgebeeld naar een in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. F. G. Phidon. Op de bovenvleugels by Fig. F. heeft deze DikkopKapel, naby de gewrigten, blaauwe glinsterende hairtjes, met dergelyke is ook
het geheele lyf bedekt. De ondervleugels hebben een blaauwagtigen weerschyn. De witte vlakken op de eerstgemelden zyn doorschynend. Zy berust
in het Kabinet van den Wel Ed. Heer
W. van der Meulen. Haar woonplaats
is Surinamen.

PLAAT CCXLVI.

Fig. A. Thalia. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Parnas-Kapel, heeft de bruingeele vlakken eenigfints doorfchynend. Men vindt ze in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 67. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 43. Fig. 3. 4.

une partie des aîles, vers les jointures, font couverts d'un petit poil couleur de cannelle. Sur le fond noir des aîles se voit un chatoyant violet obscur. Les taches blanches des aîles supérieures sont transparentes. Au dessous les pattes sont d'un rouge brun, de même que le corps, & les aîles y ressemblent à leur surface supérieure. Ce Plebeien noble se trouve à Suriname, & a été représenté d'après un original de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. F. G. Phidon. Sur les alles supérieures de la Fig. F. de ce Plebeien noble, se voyent, vers les jointures, de petits poils bleus luisants, dont le corps entier est pareillement couvert. Les alles inférieures ont un chatoyant bleuâtre. Les taches blanches des premieres sont transparentes. Il est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen. Suriname est sa patrie.

PLANCHE CCXLVI.

Fig. A. Thalia. Les taches jaunesbrunes de cette Muse, dont les deux surfaces des aîles ont la même couleur, & sont tant soit peu transparentes. On la trouve à Suriname.

Linn Syft. Nat. pag. 757. n. 67. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 43. Fig. 3. 4.

Fig. B. Rofalia. De onderzyde der vleugelen is niet onderscheiden in kleur noch tekening met de hier afgebeelde bovenzyde. Zy berust onder de Parnas-Kapellen en wordt in Surinamen gevonden, en is my door den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti ter afbeelding mede gedeeld.

Seba, Schatk, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 27. 28.

Fig. C. Calliope. Van onder zyn de vleugelen in kleur en tekening gelyk met de hier gegeven afbeelding der bovenzyde. Zy is door den Heer Linnæus onder de Parnas-Kapellen geplaatst, en ze gelykt veel naar de Pap. Eugenia, welke op de CXXXIIIste Plaat, by Fig. F. is afgebeeldt, en word in Surinamen, doch zeldzaamer dan de even gemelde, gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 755.n. 56. Pap. Helicon. Seba; Schatk. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 5. 6. Clerck, icon. Tab. 41. Fig. 6. 7.

Fig. D. Euterpe. De witte vlakken op de vleugelen van deze Parnas-Kapel, zyn een weinig doorfchynend. Van onder zyn de vleugelen volmaakt gelyk als van boven: maar het lyf is daar wit. De voorste pooten van alle de hier afgebeelde Kapellen, zyn kort en zonder nagels. Haar woonplaats is Surinamen.

III. DEEL.

Fig. B. Rosalia. Le dessous des asles ne diffère, ni dans la couleur ni dans le dessein, de la surface supérieure que nous représentons ici. Il appartient aux Muses & se trouve à Suriname. Il m'a été prété par Mr. le Ministre E. F. Alberti, ponr le faire dessiner.

Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 27.28.

Fig. C. Calliope. Au-dessous les aîles ressemblent pour la couleur & le dessein parfaitement à la Figure que nous donnons ici de la surface supérieure. Mr. Linnæus l'a rangé parmi les Muses, & il ressemble beaucoup au Pap. Eugenia, dont nous avons donné la Figure sur la Planche CXXXIII. Fig. F. & se trouve à Suriname, mais plus rarement que celui dont nous venons de parler.

Linn. Syft. Nat. pag. 755. n. 56. Pap. Helicon. Seba, Tom. IV. Tab. 7. Fig. 5. 6. Clerck, icon. Tab. 41. Fig. 6. 7.

Fig. D. Euterpe. Les taches blanches des aîles de cette Muse sont un peutransparentes. Au dessous les aîles ressemblent parfaitement à leur surface supérieure; mais le corps y est blanc. Les pattes antérieures de tous les Papillons que nous représentons ici sont courtes & sans onglets. On le trouve à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 61. Pap. Helicon. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 19. 20.

Fig: E. Ficus. Volgens Jufvrouw Merian voedt zig de Rups van dezen Pylstaart met bladen van de Vygenboomen, welke in Surinamen waffen. De Pylstaart heeft een langen zuiger en de vleugelen zvn van onder geelagtig bruin, met donkerbruine dwarsstreepen. Men heeft verscheidenheden, welker vleugelen byna effen bruin zyn en waarop men de donkere en lichtkleurige tekening, naauwlyks gewaar wordt; egter is in allen de olyfkleurige vlak aan den buitenrand, by de tip der boven vleugels duidelyk te zien. Zy worden in Surinamen, op het Eiland Curacao en in Noord-Amerika gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 800. n. 15. Sphinx Legit. Clerck, icon. Tab. 49. Fig. 3. 4. Merian, Sur. ins. Tabb. 33. Drury, Tom. H. Tab. 26. Fig. 2. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 56. Fig. 13. 14.

Fig. F. Hasdrubal. De zuiger van dezen Pylstaart is zeer lang. Van onder is het lyf en de pooten wit, de vleugelen hebben dezelfde kleur en tekening, gelyk in de afbeelding der bovenzyde te zien is. Men vindtze in Surinamen en op het Eiland Curacao.

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 61. Pap. Helicon. Seba, Tom. IV. Tab. 7. Fig. 17, 18. Tab. 20. Fig. 10, 20.

Fig. E. Ficus. Selon Mademoifelle Merian la chenille de ce Sphinx se nourrit de feuilles de Figuiers, qui croissent à Suriname. Le Sphinx a une trompe longue, & les alles sont au-dessous d'un brun-obscur. On en a de variétes dont les alles sont presque d'un brun simple, & sur lesquelles on apperçoit à peine un dessein clair-obscur; cependant la tache couleur d'olive au bord extérieur, vers la pointe des alles supérieures, est très visible dans tous les Papillons. On les trouve à Suriname, dans l'Isle de Curação & dans l'Amérique Septentrionale.

Linn. Syft. Nat. pag. 800. n. 15. Sphinx Legit. Clerck, icon. Tab. 49. Fig. 3. 4. Merian, Sur. Inf. Tab. 33. Drury, Tom. II. Tab. 26. Fig. 2. Seba, Tom. IV. Tom. IV. Tab. 56. Fig. 13, 14.

Fig. F. Hasdrubal. La trompe de ce Sphinx est fort longue. Au-dessous le corps & les pattes sont blanches. Les aîles ont la même couleur & le même dessein, comme on le voit au-dessus de notre Figure. On le trouve à Suriname & dans l'Isle de Curação.

PLANCHE CCXLVII.

F. A. Choerilus. De zuiger van dezen Pylstaart is kort, in vergelyking met dien van anderen, en komt meer overeen met den Paauwoog-Pylstaart (Sphinx Ocellata) en die, welke op de Popelier en Linde-Boomen in Europa gevonden worden*. Van onder is het lyf graauw, de vleugelen lichtbruin met donkere dwarsstreepen. Men vindtze in Virginien en berust met alle op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

* Sphinx Populi en Tiliæ.

Fig. B. Gordius. Deze Pylftaart heeft veele overeenkomst met dien, welke in Europa op de Denneboomen* wordt gevonden. De zuiger is lang, het lyf is van onder wit, en de vleugelen zyn aschkleurig. Haar woonplaats is in Virginien.

* Pini. Zie Röfel, inf. bel. Tom. I. Phal. I. Tab. 6. Sphinx Pinastri.

Fig. C. Myron. Het lyf en de pooten van dezen Pylftaart is van onder in kleur gelyk aan het agterlyf op de boven zyde, de vleugelen zyn daar bleek-geelagtig-bruin, met donkere dwarsbanden. De zuiger is in gedaante als die van Fig. A.: men zou wegens de eenigzints uitgefneeden vleugelranden en korten zuiger, deze twee foorten kunnen plaatzen onder het eerste gezin der Pylstaarten van

Fig. A. Choerilus. La trompe de ce Sphinx est courte en comparaison de celle des autres, & ressemble plus à celle de l'œil de Paon (Sphinx Ocellata) & ceux qui se trouvent sur les Trembles ou Tileuls & sur les Peupliers en Europe*. Au-dessous le corps est minime & les aîles y sont d'un brun clair avec des bandes transversales obscures. On le trouve dans la Virginie, & celui-ci avec tous les autres Insectes de cette Planche se conservent au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* Sphinx Populi & Tiliæ.

Fig. B. Gordius. Ce Sphinx a beaucoup de rapport avec celui qui se trouve en Europe sur les Sapins*. La trompe est longue; le corps est blanc au-dessous, & les asses sont couleur de cendre. Sa demeure est en Virginie.

* Pini. Voyez Röfel, inf. bel. Tom. I. Phal. I. Tab. 6. Sphinx Pinaftri.

Fig. C. Myron. Le dessous du corps & des pattes de ce Sphinx, ressemble en couleur à la surface supérieure de l'abdomen. Les aîles y sont d'un brun pâle jeaunâtre, avec des rayes transversales obscures. La forme de la trompe est comme celle de la Fig. A. A cause des bords des aîles, tant soit peu découpées, & de la trompe courte, on pourroit placer ces deux especes dans la premiere fa-

den Heer Linnæus. Zy is uit Virginien.

Fig. D. Emmedonia. De fprieten van deze Nagt-Kapel (Phal. Noët.) zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. De vleugelen zyn van onder glanzig afchkleurig. Zy is in Virginien gevonden.

Fig. E. Amando. Heeft draadvormige sprieten en een korten doch gekrulden zuiger. De vleugelen zyn aan beide zyden eveneens gekleurd en glanzig. Wegens de lange dunne pooten en de gedaante der vleugelen zou zy onder het gezin dier Nagt-Kapellen kunnen geplaatst worden, welke de Heer Linnæus Phal. Pyralis genoemd heeft. Men vindtze op de Kust van Coromandel en in Surinamen.

Fig. F. Trofonia. De witte vlakjes op de boven vleugels, zyn zilverglanzig, van onder zyn alle vleugelen in kleur, gelyk de ondervleugels van boven de afbeelding dezelven vertoont. Het schynt eene Spanrups-Kapel te zyn, welke aan de Kaap de Goede Hoop wordt gevonden.

Fig. G. Formofante. De ondervleugels van dit Spanrups Kapelletje zyn gefierd met een zilverglanzige streep in gedaante van een C. In 't midden van dezelve is een oogswyze vlak, waarvan de middelste stip mede zilverglanzig is. Van onder zyn de vleugelen paarlkleurig of blaauwagtig wit. De sprieten zyn gelyk mille des Sphinx de Mr. Linnæus. Il est de la Virginie.

Fig. D. Emmedonia. Les antennes de cette Phaléne (Phal. Noct.) sont filiformes & la trompe est roulée. Les aîles sont au-dessous d'une couleur de cendre luisante. Elle a été trouvée en Virginie.

Fig. E. Amando. A des antennes filiformes & une trompe courte mais roulée.
Les deux surfaces des aîles se ressemblent
en couleur & sont luisantes. A cause
des pattes longues minces & de la forme
des aîles on pourroit le placer dans la famille des Phalénes, auquelles Mr. Linnœus a donné le nom de Phal. Pyralis. On
les trouve sur la Côte de Coromandel,
& à Suriname.

Fig. F. Trofonia. Les petites taches blanches des aîles supérieures sont d'un lustre argenté. Au-dessous toutes les aîles ressemblent en couleur aux aîles inférieures du dessus, comme on le voit dans notre Figure. Il semble être de ces Arpenteuses, qui se trouvent au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. Formosante. Les aîles inférteures de cette petite Phaléne Arpenteure fe sont ornées d'une bande argentée en forme d'un C. Au milieu de cette figure se voit une tache oeillée, dont le point intermédiaire est pareillement d'un lustre argenté. Au-dessous les aîles sont d'une couleur violette ou d'un blanc bleudtre, Les

UITLANDSCHE KAPELLEN.

in de naastvoorgaande, draadvormig. Zy woont in Surinamen.

PLAAT CCXLVIII.

Fig. A. Acteus. Deze Pylstaart heeft een langen zuiger. Van onder is de kleur der vleugelen niet onderscheiden met de bovenzyde derzelven. Het lyf met de pooten is donkergeel. Zy is op de Noordoost-Kust van Java, te Samarang gevangen, en berust met de overiin de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. B. Pelasgus. De witte vlakken op de vleugelen van deze Onrust-Pylstaart zyn als glas doorschynend, het ander gedeelte derzelven naar de gewrigten, als mede het agterlyf is met licht en donker bruinroode, maar het borftstuk en de laatste ring van 't agterlyf met donker groene en goudgeele hairtjes bezet. Van onder is het borftstuk donkergeel, het agterlyf bruinrood, en de vleugelen zyn gelyk de bovenzyde derzelven zig in de afbeelding vertoont. Zy worden in Noord-Amerika, te Nieuwjork, en op het Eiland Jamaika gevonden.

Houttuin, Nat. Hist. I. D. XI. Stuk, pag. 462. by Nom. 29, Pl. 90. Fig. 6.

PAPILLONS EXOTIQUES.

93

antennes, comme celles de la précédente, sont filiformes. Sa demeure est à Suriname.

PLANCHE CCXLVIII.

Fig. A. Acteus. Ce Sphinx a une trompe longue. La couleur du dessous des aîles ne differe point de celle du dessus. Le corps & les pattes sont d'un jaune obscur. Il a été pris sur la Côte Nord-Ouest de Java à Samarang, & se trouve avec tous les autres Papillons de gen op deze Plaat afgebeelde Insecten cette Planche dans la belle Collection de Mr. C. Stoll.

> Fig. B. Pelasgus. Les taches blanches des aîles de ce Sphinx-épervier sont transparentes comme du verre; l'autre partie vers les bases, & l'abdomen est couvert d'un petit poil brun-rouge clair & obscur, mais le Corselet & le dernier anneau de l'abdomen d'un petit poil vertobscur ou jaune-doré. Au-dessous le Corselet est d'un jaune-obseur; l'abdomen y est d'un rouge brun, & les aîles y ressemblent à la surface supérieure, comme notre Figure la représente. On les trouve dans: l'Amérique Septentrionale, à la Nouvelle: York & dans l'Isle de la Jamaïque.

Houttuin, Hift. Nat. I. Partie, XI. Piece, p. 362. près de N. 29, Pl. 90. Fig. 6. Fig. C. Melanthus. De geelagtige Vlakjes op de vleugelen van deze Bastert-Onrust (Sphinx adscit.) zyn doorschynende, de sprieten zyn gepluimd, of eigenlyk met korte hairtjes bezet. Onder is het lyf wit, de vleugelen van dezelsde kleur, gelyk van boven. Men vindtze in Surinamen.

Fig. D. Enagrus. Heeft de sprieten met korte hairtjes bezet. Het agterlyf is gesierd met drie goudglanzige streepen. De vuilwitte vlak op de bovenvleugels, en de bleek blaauwe op de ondersten, zyn doorschynende. Van onder is het lyf zilverkleurig, maar de randen der vleugelen zyn zwart, gelyk de bovenzyde. Zy behoort onder de Bastert-Onrusten, en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. E. Imaon. Heeft draadvormige fprieten. De vleugelen zyn aan beide zyden gelyk dezelven zig hier van boven vertoonen, namelyk bruin met witte doorschynende vlakken. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Creufa. De sprieten van deze Bastert-Onrust zyn dun en als draadvormig. Het lys is met roode ringen gesierd. De grondkleur van 't zelve als mede der vleugelen, is zwart met een

Fig. C. Melanthus. Les petites taches jaunâtres des aîles de ce Sphinx-bélier (Sphinx adfcit.) font transparentes. Les antennes sont plumacées ou proprement couvertes d'un petit poil. Au-dessous le corps est blanc, & les aîles y ont la même couleur du dessus. On le trouve à Suriname.

Fig. D. Enagrus. Les antennes sont couvertes d'un petit poil. L'Abdomen est orné de trois rayes d'un lustre doré. La tache d'un blanc sale sur les aîles supérieures, & celle d'un bleu pâle sur les inférieures, sont transparentes. Au-dessous le corps est argenté, mais les bords des aîles sont noirs, comme le dessus. Il appartient aux Sphinx-béliers & se trouve à Suriname.

Fig. E. Imaon. A des antennes filiformes. Les deux surfaces des aîles ressemblent parfaitement à la figure supérieure que nous en donnons ici, étant brunes avec des taches blances transparentes. Il est de Suriname.

Fig. F. Creusa. Les antennes de ce Sphinx-bélier sont minces & comme filiformes. Le corps est orné d'anneaux rouges. Le fond du Corps & des asles est noir, avec un chatoyant bleustre, qui blaauwagtigen en ook wel in zommigen, dans quelques-uns est aussi d'un vert-obdonkergroenen weêrschyn. vlakken op de laatstgemelden zyn doorschynend. Zy woonen op de Kust van Coromandel. Coromandel.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 39. Sphinx Adscit. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 5.

Fig. G. Leneus. Heeft draadvormige fprieten. De vleugelen zyn van onder niet verschillend met de bovenzyde, naamelyk bruin. De tip der voorsten is wit en op de agtersten in 't midden een witte vlak. Het agterlyf is met hemelschblaauwe glinsterende hairtjes bedekt. Zy kan mede onder de Bastert-Onrusten geplaatst worden. Men vindtze in Surinamen.

Fig. H. Caffra. Deze Bastert-Onrust heeft de sprieten draadvormig. Het is een Wyfje. De Mannetjes hebben dezelve dikker en byna driehoekig, in gedaante gelyk de sprieten der Pylstaarten. Ook is de grondkleur der vleugelen, in de laastgemelden meer donker bruin dan in dit hier afgebeelde Wyfje. Van onder is het lyf en de vleugelen, in kleur, niet onderscheiden met de bovenzyde. Men vindtze aan de Kaap de Goede Hoop.

De witte scur. Les taches blanches des aîles sont transparentes. Ils sont de la Côte de

> Linn. Syft. Nat. pag. 806. n. 39. Sphinx Adscit. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 5.

Fig. G. Leneus. A des antennes filiformes. Le dessous des aîles ne differe point du dessus, qui est d'un brun clair. La pointe des antérieures est blanche, & sur les postérieures, au milieu, se voit une tache blanche. L'Abdomen est couvert d'un petit poil bleu-celeste luisant. On peut aussi le placer au nombre des Sphinx-béliers. On le trouve à Suriname.

Fig. H. Caffra. Les antennes de ce Sphinx - belier sont filiformes. C'est une Femelle. Les Mâles les ont plus grosses & presque triangulaires, comme celles des Sphinx. Aussi le fond des aîles du dernier est d'un brun plus obscur, que celui de la Femelle que nous représentons ici. La couleur du dessous du corps & des aîles ne differe point du dessus. On le trouve au Cap de Bonne Espérance.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 37. Sphinx adscit.

PLAAT CCXLIX.

Fig. A. Jucunda. Heeft gepluimde sprieten en een zeer korten zuiger. De vleugelen hebben ieder van onder in de grondkleur, op het midden, een witte stip met zwart geringd, en een donker-roode dwarsstreep over de vier vleugelen, welke van de eene tip der voorsten naar de andere loopt. Zy behoort onder de zogenaamde Spiegeldragers, of Nagt-Paauw-Oogen (Phal. Attac.) en wordt in Surimen gevonden. Berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. B. C. Irene. De sprieten van deze Nagt Paauwoog-Kapel zyn sterk gepluimd of Kamvormig, de zuiger is voor het bloote oog byna onzigtbaar. Het is een Mannetje, welk mede onder het gezin der voorgaande behoort. Men vindt ze in Surinamen.

Fig. D. E. Nauzica. Wanneer deze Nagt-Kapel de vleugelen in een ruftenden stand houdt, dan hebben de bovenste eene Daks-wyze figuur; maar de aan de buitenranden uitgesneden ondervleugels

Linn. Syft. Nat. pag. 806. n. 37. Sphinx adfeit.

PLANCHE CCXLIX.

Fig. A. Jucunda. A des antennes plumacées & une trompe fort courte. Les aîles ont chacune au-desfous, sur la partie intermédiaire, dans le fond, un point blanc, bordé de noir, & une bande transversale d'un rouge-obscur sur les quatre aîles, qui s'étend de l'une des Pointes antérieures vers l'autre. Il appartient aux Porte-Miroirs ou aux Paons nocturnes (Phal. attac.) & est de Suriname. On le trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. B. C. Irene. Les antennes de ce Paon nocturne sont fortement plumacées ou à peigne; la trompe n'est presque pas visible à l'oeil. C'est un Mâle qui appartient à la famille des précédens. On le trouve à Suriname.

Fig. D. E. Nausica. Lorsque les asles de cette Phaléne sont dans l'attitude du repos, les supérieures ont une sigure en sorme de toit; mais les asses inférieures, découpées à leurs bords extérieuleggen plat, en steken vooruit in gedaan- res, sont dans une position platte, & se de Eikenblad, (Phal. Quercifolia*.) te (Phal. Quercifolia). Les antennes sont De sprieten zyn gepluimt en de zuiger is plumacées & la trompe est fort courte. zeer kort. Men vindt verscheidenheden van deze Infecten, van welke wy in 't dont nous donnerons dans la suite deux vervolg tweederlei afbeeldingen zullen figures différentes. Surinamen est sa demededeelen. Haar vaderland is Suring- meure. 211212

Fig. F. Hyrtaca. Houdt de bovenvleugels in den rustenden stand daks-wyze, en de ondervleugels vlak aan de plaats waarop zy zitten. Van onder is de kleur van 't lyf en der vleugelen niet onderscheiden van de bovenzyde, dan dat de zwarte vlak op het midden der bovenvleugels minder zigbaar is. De fprieten zyn kamvormig, en de zuiger is zeer klein. Zy behoort onder de zydespinsters, en woondt in Surinamen.

te gelyk die van het zogenaamde verdor- débordent comme celles de la Feuille mar-On trouve des variétés parmi ces Infectes,

> Fig. F. Hyrtaca. Lorsqu'il se repose, ses aîles supérieures sont en forme de toit, & les aîles inférieures touchent justement la place sur laquelle ils se tiennent. La couleur du dessous du corps & des aîles ne differe point du dessus, sinon que la tache noire sur le milieu des aîles supérieures y est moins visible. Lss antennes sont en peigne & la trompe est fort petite. Il appartient aux Fileuses & demeure à Suriname.

PLAAT CCL.

Fig. A. Apollonia. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn kamvormig. zuiger is zeer kort en byna onzigbaar. Van onder zyn de vleugelen eveneens in kleur en tekening, gelyk de bovenzyde zig hier in de afbeelding vertoont. Zy behoort onder de zogenaamde Nagt-III. DEEL.

PLANCHE CCL.

Fig. A. Apollonia. Les antennes de cette Phalêne sont à peigne. La trompe est fort petite & presque imperceptible. La couleur & le dessein du dessous des aîles, ressemble parfaitement à la surface supérieure de notre Figure. Elle appartient aux Paons nocturnes (Phal. AtPaauwoogen (Phal. Attaci.) en wordt aan de Kaap de Goede Hoop gevonden, van waar de Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers deze heeft ontfangen, en my dezelve nevens de overigen op deze Plaat zig bevindende Infecten ter afbeeldinge goedgunstig medegedeeld.

Fig. B. Fabia. Heeft sterk gepluimde sprieten, maar een zeer korten zuiger. Van onder is het lys en de pooten geel, de vleugelen mede van dezelsde kleur, gelyk de bovenzyde derzelven, maar de tekening der paarschtige golfswyze dwarsstreepen zyn minder zigtbaar. Zy behoort onder het gezin der voorgaande Figuur A. en wordt op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. C. Canente. De sprieten zyn sterk gepluimd en de zuiger kort, egter meer zigtbaar dan die van Fig. B. De onderzyde is ten eenemaal overeenkomstig met de bovenzyde van het lyf en der vleugelen: wegens de gedaante van dit Insect, zou men kunnen besluiten, dat dezelve uit een Spanrups voortkomt. Men vindtze op de Kust van Coromandel.

Fig. D. Ammonia. Van onder is het lyf graauw, de vleugelen mede graauw, maar met witte dwarsftreepen en vlakken

taci) & se trouve au Cap de Bonne Espérance, d'où Son Excellence Mr. le Baron Rengers a reçu celle-ci, & qui a bien voulu avoir la bonté de me la prêter avec avec tous les autres Insectes de cette Planche, afin de les faire dessiner.

Fig. B. Fabia. A des antennes fortement plumacées, mais une trompe fort courte. En-desfous le corps & les pattes font jaunes, & les aîles y ont la même couleur du desfus; mais le desfein des rayes transversales ondées, tirant sur le violet, sont moins visibles. Il appartient à la famille de la précédente sigure A. & se trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. Canente. Les antennes sont fortement plumacées & latrompe est courte, mais plus visible que celle de la figure B. Le dessous ressemble en tout au dessus du corps & des asles. En vertu de la forme de cet Inseste, on pourroit conclure qu'il doit son origine à une Arpenteuse. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. D. Ammonia. En-dessous le corps est minime, comme aussi les aîles, mais elles sont ornées de rayes transversales & gesierd. De sprieten zyn draadvormig, genoemde Kuft gevonden.

Heeft draadvor-Fig. E. Hyppasia. mige sprieten en een gekrulden zuiger. De vleugelen zyn van onder aschkleurig zonder eenige andere tekening. Zy behoort gelyk Fig. D. onder de zogenaamde Phal. Nociuæ van den Heer Linnæus. Haar woonplaats is op de Kust van Coroanandel.

Fig. F. Alphea. Behoort onder het evengemelde geslacht, haar zuiger is kort gekruld, de fprieten zyn draadvormig, en de onderzyde der vleugelen is bruinagtig geel, met een breede bruine band langs de onderranden, en een zwarte vlak op het midden der voorste vleugels. Men vindtze op de Kust van Coromandel

PLAAT CCLI.

Fig. A. Hesperia. Heeft gepluimde sprieten en een korten doch gekrulden zuiger. De witte grondkleur der vleugelen is glanzig, en niet met zulke donsagrige schubbeties bezet zo als in de meeste Nagt-Kapellen, welke sprieten zo sterk

de taches blanches. Les antennes sont side zuiger is gekruld. Zy is op de laatst- liformes & la trompe est roulée. Il a été trouvé sur la ditte Côte.

> Fig. E. Hyppasia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les aîles en-dessous sont couleur de cendre, sans aucun autre dessein. Il appartient, comme la Fig. D. aux Phal. Noctuæ de Mr. Linnæus. Sa demeure est sur la Côte de Coromandel.

> Fig. F. Alphea. Appartient à la famille précédente. Sa trompe est roulée. Les antennes sont filiformes, & le dessous des aîles est d'un jaune brunâtre, avec une large bande brune le long des bords inférieurs, & il y a une tache noire sur le milieu des aîles antérieures. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

PLANCHE CCLI.

Fig. A. Hesperia. A des antennes plumacées, & une trompe courte mais roulèe. Le fond blanc des aîles est luisant, & n'est pas couvert d'écailles farineuses, aussi petites qu'on en trouve dans la plupart des Phalénes, dont les antennes gepluimd zyn gelyk deze, plaats heeft. Veelligt komt zy uit eene Spanrups voort, ten minsten geeft de gedaante daar eenigen blyk van. Van onder zyn de vleugelen niet onderscheiden met de bovenzyde derzelven. De hier afgebeelde is een Wysje, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll. Haar woonplaats is op de Kust van Guine, alwaar zy by het Kasteel Delmina is gevangen.

Fig. B. Hesperia. Alhoewel de tekening der zwartbruine vlakken op den witten grond der vleugelen van dit Mannetje weinig verschild met die van het Wyfje in de voorgaande Figuur. Zo hebben wy egter wegens de sterker gepluimde sprieten, en het dunne agterlyf, de afbeelding daarvan gegeven. Zy berust in het Kabinet van den Hooggeleerden Heer N. L. Burmannus.

Fig. C. D. Cyllaria. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. Zy behoort onder de Phal. Noctuæ van den Heer Linnæus. Men heeft ze op de Kust van Coromandel ontdekt en is getekent naar een uit de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Amynta. Deze Nagt-Kapel

font aussi fortement plumacées, que de celle-ci. Peut-être doit-elle son origine à une Arpenteuse; du moins la sigure semble nous porter à le croire. Le dessous des aîles ne dissere point du dessus. Notre Figure est une semelle qui se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll. Sa demeure est sur la Côte de Guinée, près de la forteresse de Delmina.

Fig. B. Hesperia. Quoique le dessein des taches d'un noir-brunâtre sur le sond blanc des aîles de ce Mâle, dissere peu de celui de la semelle, dans la sigure précédente; nous en avons pourtant fait tirer la représentation, à cause des antennes plus fortement plumacées & de l'abdomen mince. Il est du Cabinet de Mr. le Prosesseur. L. Burmannus.

Fig. C. D. Cyllaria. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Il appartient aux Phal Noctuæ de Mr. Linnæus. On l'a découvert sur la Côte de Coromandel & le dessein en est fait d'apprès l'original de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Amynta. Les antennes de cet-

te Phalêne sont couvertes d'un fort petit poil, qui n'est presque pas visible à l'oeil. C'est une femelle. Les Mâles ont des antennes fortes & à peigne. La trompe est courte. La couleur verte-obscure, sur les aîles supérieures, est d'un lustre de velours, qui dans quelques-uns a un chatoyant jaune. Le fond du dessous des aîles est d'un gris de cendre. Les antérieures ont, à leurs bouts, une bande jaunâtre, & les postérieures, sur leur milieu, une bande transversale obscure. Lorsque ces petites Phalênes tiennent leurs aîles en repos, les supérieures sont en forme de toict, & les inférieures de sonderste vlak vooruitstekende, zyn- plattes & debordées, tandis que le bord extérieur est entierement garni d'un poil

heeft de sprieten, met zeer korte en met het bloote oog byna onzigtbaare hairtjes bezet. Het is een Wyfje; de Mannetjes hebben sterke gekamde sprieten. De zuiger is kort. De donker groene kleur, op de bovenvleugels, heeft een Fluweelagtigen luifter, welke by fommige een geelen weêrschyn heeft. De onderzyde der vleugelen is in de grondkleur aschgraauw, de voorsten aan de tippen een geelagtigen band, en de agtervleugels in 't midden een donkere dwarsftreep. Wanneer deze Uiltjes de vleugels in den ruftenden ftand houden, dan liggen de bovenvleugels dakswyze, en de de buitenste rand der laatstgemelden geheel bezet met lange bleekbruine hai-Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt in Surinamen gevonden, berust in de laatstgemelde verzameling.

Fig. F. Fulvia. De sprieten van dit Mannetje zyn sterk gepluimd, maar de Wyfjes hebben dezelven met korte hairtjes bezet. De zuiger is kort, egter zigtbaar. Van onder is het lyf en de vleugelen gelyk de bovenzyde. De pooten donker geel. Men vindtze in Surinamen

Fig. F. Fulvia. Les antennes de ce Mâle sont fortement plumacées, mais celles des femelles sont garnies d'un poil menu. La trompe est courte mais visible. En-dessous le corps & les aîles sont comme en-dessus; les pattes d'un jaune obscur. On le trouve à Suriname.

long brun-pâle. Elle appartient aux Fi-

trouve dans la Collection susmention-

leuses & vient de Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 836. n. 96. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 31. Fig. 11, 12. en Tab. 43. Fig. 27. 28. Linn. Syst. Nat. pag. 836. n. 96. Seba, Tom. IV. Tab. 31. Fig. 11. 12. & Tab. 43. Fig. 27. 28.

PLAAT CCLII.

PLANCHE CCLII.

Fig. A. Sanguinolenta. Deze heeft gepluimde sprieten en de zuiger is gekruld. Op de bovenvleugels is een wit doorschynend langwerpig vlakje. Van onder heeft het lyf, de pooten en de vleugelen dezelfde bloedroode kleur gelyk de bovenzyde. Zy behoort onder de Zydespinsters en wordt in Surinamen gevonden. Berust nevens alte op deze Plaat afgebeelde Insecten, in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. A. Sanguinolenta. Celui-ci a des antennes plumacées, & la trompe est en spirale. On voit sur les asles supérieures une petite tache blanche oblongue transparente. En-dessous, le corps, les pattes & les asles ont la méme couleur incarnate du dessus. Il appartient aux Fileuses & vient de Suriname. Celui-ci & tous les autres Papillons de cette Planche sont de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. B. Gootenaria. Heeft gepluimde sprieten en een gekrulden zuiger. De drie witte vlakjes op de bovenvleugels zyn een weinig verheven en glansig. Van onder is het lyf met de vleugelen donkerbruin, met eenige smalle donkerbruine dwarsstreepen. De Wel Ed. Heer A. Gootenaar, Raadt van de Civiele Justitie te Paramaribo, heeft deze Nagt-Kapel in Surinamen ontdekt en de-

Fig. B. Gootenaria. A des antennes plumacées & une trompe roulée. Les trois petites taches des alles supérieures sont un peu élévées & luisantes. Endessous le corps & les alles sont d'un brun ombré, avec quelques rayes transversales d'un brun-obscur. Mr. A. Gootenaar, Conseiller de Justice Civile à Paramaribo, a decouvert ce Papillon à Suriname & en a fait présent au possesseur

zelve vereerdt aan den bezitter der laatstgenoemde Verzameling.

de la Collection susmentionnée.

Fig. C. Apidania. De sprieten zym draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder zyn de vleugelen in de grondkleur bleekbruin met een donkerbruine dwarsstreep, welke van de eene tip der bovenvleugels tot aan de andeder vier vleugelen geplaatst is. kleur. Deze is het Mannetje van de vol- Mâle du suivant. gende.

Fig. C. Apidania. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Le fond du dessous des aîles est brun-pâle avec une raye transversale brune obscure, qui va de l'un bout des aîles supérieures à l'autre. Au-dessous de cette re loopt. Onder dezen streep is een raye se voit une bande jaune obscure, donker-geele, (maar als versleeten) qui semble être usée, & qui est placée band welke langs de onderranden le long des bords inférieurs des quatre Les bouts des alles supérieures De aîles. tippen der bovenvleugels zyn wit van sont de couleur blanche. Celui-ci est le

Fig. D. Apidania. Dit Wyfje heeft de onderzyde der vleugelen bleek olyfkleurig, met een donkere dwarsstreep, gelyk op de bovenzyde. De tippen der zoom met wit befmult. dunne vleugelen en de gestalte, zoude men deze onder de zogenaamde Spanrups-Kapellen kunnen plaatsen. Zy woo- ses. Ils sont de Suriname. nen in Surinamen.

Fig. D. Apidania. Le dessous des ailes de cette femelle est d'un olive Pâle, avec une raye transversale obscure, comme sur le dessus. Les pointes des aîles bovenvleugels zyn wit en de buitenran- supérieures sont blanches, & les bords den der vier vleugelen, zyn langs den extérieurs des quatre aîles sont tachetées Wegens de de blanc le long du rebord. A cause des aîles minces & de la forme on pourroit placer celui-ci parmi les Arpenteu-

Fig. E. Cupentia. Deze Nagt-Kapel met draadvormige sprieten en een ge- les de cette Phalêne à antennes filifor-

Fig. E. Cupentia. Le dessous des at-

krulden zuiger, heeft de vleugelen van mes & à trompe roulée, est d'un gris de onder effen aschkleurig en glanzig. Zy komt uit Surinamen.

Fig. F. Bifasciata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig; de zuiger is kort. De afbeelding is naar een Wyfje, mooglyk hebben de Mannetjes gepluimde sprieten, ten minsten het dikke agterlyf in de gedaante van 't Infect, geeft daar toe eenig vermoe-De onderzyde is geheel gelyk in de tegelroode grondkleur, maar de twee zwarte streepen over de bovenvleugels zyn daar minder zigtbaar. Windtze in Surinamen.

cendre simple & luisant. Elle est de Suriname.

Fig. F. Bifasciata. Les antennes de cette Phalène sont filiformes; la trompe est courte. La Figure représente une femelle. Peut-être les Mâles ont ils des antennes plumacées; du moins le gros abdomen & la forme de l'Insecte nous donne lieu de le croire. Les dessous est entierement conforme au-dessus dans le fond rouge de parroy; mais les deux rayes noires sur les aîles supérieures y Men sont moins visibles. On la trouve à Suriname.

PLAAT CCLIII.

Fig. A. B. Sophoræ. Van deze Kapellen vindt men eenige, welke op de onderzyde der agtervleugelen nog een oogswyze vlak meerder hebben dan de hier afgebeelde. Jufvrouw Merian zegt: dat de Rups van deze foort zig in Surinamen onthoudt op een gewas, welks bloemen en vrugten troswyze groeyen, en de laatsten naar een ketting kraalen gelyken. Ook had zy dezelven in menigte op den Kokosboom gevonden, aan welke zy een gespinst in de gedaante van een zak, ter lengte van een half elle maaken, waarin zy met elkander kruipen en zig verbergen.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 121. Pap. Dan. Festiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 11. Fig. 1. 2. & Tab. 20. Fig. 15. 16. Merian, sur ins. Tab. 35. Fig. 1. 2. Kleman, Beitr. Tab. 4. Fig. 1. 2.

Fig. C. Sophoræ. Is het Mannetje van Fig. A. en heeft de onderzyde der vleugelen niet onderscheiden in kleur nog tekening van Fig. B. De Heer Linnaus brengt deze nevens de Pap. Casfiæ* en Xanthus** wegens de ronde of ongekartelde vleugelranden, onder het gezin der Bonte Danaüssen (Pap. Dan. III. Deel.

Fig. A. B. Sophoræ. Parmi ces Papillons on en trouve qui ont au desfous des aîles postérieures, une tache œillée de plus que la Figure que nous représentons ici. Mademoiselle Merian dit, que la chenille de cette espece se trouve à Suriname, sur une herbe dont les seurs & les fruits croissent en forme de grappes, & dont les dernieres ressemblent à une chaîne de perles de bois. Elle en avoit aussi trouvé en abondance sur le Cocos, auquel ils forment un tissu en forme d'un sac, de la longueur d'une demie aune, dans lequel ils se fourrent & se cachent.

Linn. Syft. Nat. pag. 767. n. 121. Pap. Dan. Feftiv. Seba, Tom. 1V. Tab. 11. Fig. 1. 2. & Tab. 20. Fig. 15, 16. Merian. fur. inf. Tab. 35. Fig. 1. 2. Clerck, icon. Tab. 35. Fig. 1. 2. Kleman, Tab. 4. Fig. 1. 2.

Fig. C. Sophore. Cest le Mâle de la Figure A. & le dessous de ses aîles ne dissere ni pour la couleur, ni pour le dessein, de la Figure B. Mr. Linnœus range ce Papillon-ci, avec le Pap. Cassie* & le Xanthus **, en vertu des bords des aîles non-dentelés ou ronds, parmi la famille des Danaïdes bigarrées (Pap. Dan.

Festiv.) daar dezelven egter met meerder recht by de geöogde Nimphen zouden kunnen geplaatst worden. (†)

* IIde. Deel Pl. CV. Fig. A. B. en Pl. CVI. Fig. A. ** Ibid. Pl. CLXXXIII. Fig. A. B.

(†) Dewyl de verdeeling der Kapellen, ten opzigte der grootte en van wegens de vleugelranden, aan veele uitzonderinge onderhevig is: en daardoor een menigte zoorten by de Pagies of Ridder (Eques) en bonte Danaüssen (Dan. Fest.) enz. geplaatst worden, welke anders wegens nadere en duidelyker kenmerken beter onder de geöogde en ongeöogde Nimphen zouden behooren. Men verbeelde zig de Pap. Menelaus, Pl. XXI. Fig. A. B. Neftor Pl. XIX. Fig. A. B. Teucer. Pl. LI. Fig. A. B. en meer andere geplaatst te zien nevens den Pap. Leilus. Pl. LXXXV. Fig. C. D. of Protefilaus Pl. CCII. Fig. A. B. enz. dan zal men ras ontdekken, 1. dat de eerst gemelden meer naar geöogde Nimphen gelyken: te meer, dewyl derzelver bovenvleugels niet die langwerpige gedaante hebben, welke de Heer Linnaus als een Hoofdkenmerk der Ridder-Kapellen gesteld heeft. 2. Dat het allen vierpotige Kapellen zyn, 't welk ook by alle Nimph-Kapellen plaats heeft. Ik zwyge hier van de Pap. Apollo Mnemofyne, Cratægi, welker onderscheid van gezin met eene Pap. Antiocha en alle andere Parnas-Kapellen (Pap. Heliconii) te duidelyk in 't oog vallen. Ik zal, op verzoek van veele Liefhebbers in dezen Tak der Natuurlyke Historie het wagen: om aan het einde van dit Werk of flot van 't Vierde Deel eene Proeve der verdeeling van de Dag en Nagt-Kapellen te geven. Doch daarby de hooftbenaamingen der gezinnen van den Heer Linnaus zoeken te behouden, maar uit deze gemelde gezinnen die genen verplaatzen

Festiv.) tandis qu'on pourroit le placer, à plus juste titre, au nombre des Nymphes à yeux. (†)

* IIde Partie. Pl. CV. Fig. A. B. & Pl. CVI. Fig. A. ** Ibid. Pl. CLXXXIII. Fig. A. B.

(†) Puisque la division des Papillons, par rapport à la grandeur & des bords des aîles est sujette à beaucoup d'exceptions, & qu'en vertu de cela on place un grand nombre d'Especes au rang des Pages ou des Chevaliers (Eques) & des Da. naïdes bigarrées (Dan. Fest.), qui appartien. droient autrement, par des caracteres plus distincts, à plus juste titre, aux Nymphes à yeux & aveugles. Qu'on se représente le Pap. Menelaus, Pl. XXI. Fig. A. B. Nestor. Pl. XIX. Fig. A. B. Teucer Pl. LI. Fig. A. B. & plusieurs autres, placés à côté du Pap. Leilus. Pl. LXXX. Fig. C. D. ou Protefilaus, Pl. CCII. Fig. A. B. On s'appercevra bientôt: 1) que les premiers ressemblent plus à des Nymphes à yeux, d'autant plus, que leurs aîles supérieures n'ont point cette forme oblongue, que Mr. Linnæus a indiquée pour la marque distinctive des Papillons Chevaliers. 2) Que ce sont tous des Papillons tétrapedes, particularité qui se trouve aussi dans toutes les Nymphes. Je passe sous silence le Pap. Apollo, Mnemofyne, Cratægi, dont la différence de famille avec un Pap. Antiocha & avec toutes les autres autres Muses (Pap Heliconii) n'est que trop visible. J'entreprendrai, pour satisfaire à la demande de beaucoup d'Amateurs de cette branche d'Histoire Naturelle, de donner à la fin de cet Ouvrage ou de la Partie quatrieme, un Essai de la Division des Papillons Diurnes & Nocturnes. Mais je tacherai en même tems de conserver les noms Capitaux des Familles de Mr. Linnæus, changeant uniquement la place de

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. D. E. Mylitta. Op de ondervleugels aan de bovenzyde zyn de vier zwarte oogswyze vlakjes met glinsterende blaauwe dons gesierd, met welken luister ook de blaauwe streepen en vlakken op de onderzyde praalen. Zy behooren

welke daar niet in behooren, en wederom in andere overbrengen, alwaar dezelven volgens myne gedachten zouden moeten geplaatst worden. Het zal my ondertuffchen altoos aangenaam zyn, wanneer kundige en Bedaarde Entomologen my hunne aanmerkingen naar waarheid hieromtrent gelieven mede te deesen. Doch niet op zulk eene wyze, gelyk de zeer Geleerde Heer P. Boddaert, in een uit verscheiden Hoogduitsche Schriften. onlangs vertaald Boekje, getyteld Natuur - Beschouwer enz. op bladz. 125. in de Noot heeft kunnen goedvinden, zig uittelaten tegens Ons, of liever tegens het Werk en Gedachtenis van zynen overleden Vriend wylen de Heer P. Cramer. Wy hebben ons fleeds gevleit, dat dit gemelde Werk den Heere P. Boddaert in deszelfs Kort Begrip van het zamenstel der Natuur van den Heer C. Linnaus, ten aanzien der Donsvleugelige Infecten (Lepidopteræ) tot eene aanmerkelyke vermeerderinge zoude gediend hebben, (ondanks dat de Copy en de nog overgebleven Exemplaren van dit laatstgenoemde Werkje voor een weinig meer dan scheurpapier zyn verkogt) maar thans durven wy het niet meer hoopen, en wel te meer, daar zyn Ed. zig zo zeer beklaagt, dat de afbeeldingen welke door ons zyn gegeven, zo verre van de Originelen afwyken, dat men zomtijts moeite heeft dezelve by vergelyking te vinden: mooglyk heeft zyn Ed. de Originelen in deszelfs eigen zinnelyke en tallooze Verzameling willen opzoeken? Hoe 't ook zy, de hooge en aanzienelyke Heeren met welker Naamen de In-

Fig. D. E. Mylitta. Les quatre petites taches oeillées sur le dessus des aîles inférieures, sont ornées d'un duvet bleu luisant, tandis que le même lustre se voit pareillement sur les rayes & les taches bleues de la surface inférieure. Il ap-

ceux de ces familles, que je crois ne point y appartenir, & les plaçant là où je juge qu'ils devroient les occuper. En attendant ce me sera toujours un vrai, plaisir, de recevoir les avis & les rémarques judicieuses & réstéchies des sçavans Entomologues. Mais non point comme il a plû à Mr. P. Boddaert, dans une Brochure, qu'il vient de traduire de plusieurs Ecrits Allemans, intitulée: Natuur-Beschouwer, &c. pag. 125. dans la Note, de s'expliquer contre nous, ou plutôt contre l'Ouvrage & contre la mémoire de feu Mr. P. Cramer, fon ancien ami. Nous nous étions toujours flatté que cet Ouvrage auroit servi à Mr. P. Boddaert, dans son Abrégé du système de la Nature de Mr. Linnæus, à l'égard des Insectes à aîles farineuses (Lepidoptera) d'une aug. mentation considérable, (quoique la copie & le reste des Exemplaires de cet Ouvrage aient été vendus pour du papier d'enveloppe) mais nous ne saurions plus l'esperer à présent, d'autant plus qu'il se plaint si fort de ce que les Figures que nous venons de publier, ressemblent si peu aux originaux, que bien souvent on a de la peine de les trouver par comparaison. Peut-être a-t-il voulu chercher les originaux dans sa propre Collection si belle & si nombreuse? Quoiqu'il en soit, les illustres & respectables Personnes qui ont bien voulu faire placer leurs noms à la tête de cet Ouvrage, & les Lettres d'un grand nombre des plus grands & effectivement des savans Connoisseurs de l'Histoire Naturelle, sont plus que sussifisans contre la mauvaise humeur de Mr. P. Boddaert & de ses

onder de geöogde Nimph-Kapellen en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. F. G. Hera. Deze ongeöogde op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona, Leona gevonden.

PLAAT CCLIV.

Fig. A. B. Aeropus. Deze is het Wyfje van die Kapel welke in het Tweede Deel op Plaat CXI. Fig. F. G. is afgebeeld. In grootte en kleur der tekening verschilt zv van het evengemelde Mannetje; maar de oogswyze vlak op de onderzyde aan den buitenrand der bovenvleugels, by de gewrigten komt na genoeg met elkander overeen. Zy is op het Molukkische Eiland Amboina gevangen, en berust thans in het Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain, geb. Smith.

tekenings Lyst van dit Werk praalt, en de Eigenhandige Brieven van veele der Grootste Mannen in de Natuurlyke Historie, als mede de in der daad Kundige Verzamelaars, kunnen meer dan genoegzaam stand houden tegens de kwaade luimen van den Heer P. Boddaert, en deszelfs getuigen: De Heer Sulzer en de Schryvers van de Commentarii de rebus in Medicina & re Naturali. Om de Uitgevers voor hunne groote gedaane kosten schadeloos te stellen.

CASPAR STOLL.

partient aux Nymphes à yeux & se trouve à Suriname.

Fig. F. G. Hera Cette Nymphe aveu-Nimph-Kapel, welke op de bovenzyde gle, dont le dessus des aîles a beaucoup der vleugelen veele overeenkomst met de rapport avec le Pap. Sibilla & Camilde Pap. Sibilla en Camilla heeft. Wordt la, se trouve sur la Côte d'Afrique, à la

PLANCHE CCLIV.

Fig. A. B. Æropus. C'est la Femelle du Papillon que nous avons représenté dans la Seconde Partie, Planche CXI. Fig. F. G. Elle differe de ce Mâle dans la grandeur & dans la couleur du dessein; mais la tache oeillée du dessous des aîles supérieures, au bord extérieur, vers les jointures, se ressemble assez. On l'a pris d'ans l'Isle Molucque, Amboine, & elle se trouve maintenant au Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Temoins: Mr. Sulzer & les Auteurs du Commentaire de rebus in Medicinæ & re Naturali, pour indemniser les Libraires des fraix immenses de ceste Edition.

CASPAR STOLL

Fig. C. D. Postverta. De groene kleur op het lyf en de vleugelen heeft een Satynagtigen luister. Van onder heeft zy eenige overeenkomst met de Pap. Mylitta, welke op de naastvoorgaande Plaat Fig. D. E. is afgebeeldt: ook zyn de blaauwe streepen en vlakjes glanzig, maar de vleugelranden minder getand en byna rond gezoomd. Zy is gelyk de bovengemelde, eene vierpootige en geöogde Nimph-Kapel uit Surinamen, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Liger. Deze Schildrups of Bastert-Pagie (Pap. Pleb. Rural.) is in Surinamen gevonden, maar men heeft ze ook op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona ontdekt.

PLAAT CCLV.

Fig. A. B. Manilia. De witte vlakken op de bovenzyde der vleugelen zyn met schoon glinsterend hemelschblaauw gesierd. Zy behoord by de ongeöogde Nimph-Kapellen, en die welke maar vier pooten gebruiken om mede te loopen. Haar vaderland is op het Eiland Amboina. De afbeelding is ontleend naar ééne uit het Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain geb. Smith.

Fig. C. D. Adonia. Deze schoone ongeöogde Nimph-Kapel, gelykt eenigzins naar de Pap. Lubentina, welke in

Fig. C. D. Postverta. La couleur verte du corps & des asses est d'un lustre satiné. En-dessous il ressemble en quelque sorte au Pap. Mylitta, qui a été représenté sur la Planche précèdente, Fig. D. E. Les rayes bleues & les petites taches sont pareillement luisantes mais les bords des asses sont moins dentelés & presque ourlés. Celui ci, comme le susmentionné est une Nymphe tétrapede & à yeux, de Suriname, qui se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Liger. Cette Tortue (Pap. Pleb. Rural.) a été prise à Suriname, mais on en a aussi découvert sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

PLANCHE CCLV.

Fig. A. Manilia. Les taches blanches fur le dessus des aîles sont ornées d'un beau bleu-celeste luisant. Il appartient aux Nymphes aveugles & à ceux qui n'onz que quatre pattes ambulantes. Sa Patrie est l'Isle d'Amboine. Nous le représentons d'après un Original du Cabinez de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. C. D. Adonia. Cette belle Nymphe aveugle ressemble tant soit peu au Pap. Lubentina, que nous avons repré-O 3 het Tweede Deel op Plaat CLV. Fig. C. D. is afgebeeldt: maar by naauwkeurige vergelykinge blykt, dat het twee van elkander verschillende soorten zyn. is op de Noordooft-Kust van Java te Samarang gevangen, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Porphyria. Behoort onder de ongeöogde Nimphen en nevens de naastvoorgaande by de vierpootige Kapellen. Berust in de laatstgenoemde Verzameling, en wordt in het Eiland Amboina gevonden.

PLAAT CCLVI.

Fig. A. B. Undularis. De Wyfjes van deze Kapellen, hebben geene zulke donkerblaauwe vlakken op de bovenvleugels, gelyk het hier afgebeelde Mannetje, maar dezelven zyn bleek van kleur en byna wit. Van onder is de grondkleur in de eerstgemelde eerder bruin, dan Zy is eene vierpootige en bruinrood. ongeöogde Nimph-Kapel, welke op de Kust van Coromandel en op het Eiland Java wordt gevonden.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 1. 2. Pap. Undularis.

Fig. C. D. Astarte. Deze in allen opzigt schoone Kapel, heeft op de onderzyde der agtervleugels twee en twinsente dans la Seconde Partie, Planche CLV. Fig. C. D. mais en les comparant exactement, on apperçoit clairement que ce sont deux espèces différentes. Elle a été prise sur la Côte Nord - Oest de Java, à Samarang, & se trouve dans la Collelection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Porphyria. Appartient aux Nymphes aveugles, & comme la précédente aux Papillons tétrapedes. Elle est de la Collection susmentionnée & se trouve dans l'Isle d'Amboine.

PLANCHE CCLVI.

Fig. A. B. Undularis. Les femelles de ces Papillons n'ont pas sur les aîles supérieures, des taches bleues obscures, semblables à celles du Mâle que nous représentons ici, mais elles sont d'une couleur pâle & presque blanches. Le fond au-dessous du premier est plutôt brun que d'un rouge brun. C'est une Nymphe tétrepede & aveugle, qui se trouve sur la Côte de Coromandel & dans l'Isle de Java.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 1. 2. Pap. Undularis.

Fig. C. D. Aftarte. Il y a fur le dessous des alles postérieures, de ce beau Papillon à tous égards, vingt deux petig blaauwe glinsterende vlakjes, welke tites taches bleues luisantes, ce qui joint nevens de geele tekening, als mede de Carmouzyn-roode vlakken, aan beide zyden der vleugelen de Kapel een fraai aanzien geven. Ik kenne geene welke nader by deze foort komt dan die de Heer M. Houttuin, Med. Doct. in deszelfs Natuurlyke Hiftorie Ifte Deels XIde fluk op Plaat LXXXIX. Fig. 11. bladz. 389. heeft doen afbeelden en beschreven. Maar dewyl deze laatste maar een roode vlak alleen op ieder voorste wiek had, en in andere opzigten met onze verschilt, zo schynen het elk een byzondere zoort te zyn. Zy is eene vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapel, welke in Surinamen is gevonden, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Nefte. Is eene vierpootige Kapel, welke by de ongeöogde Nimphen behoort. Zy is op de Noord-Oost Kust van Java te Samarang gevangen, en berust thans in de laatstgenoemde Verzameling.

PLAAT CCLVII.

Fig. A. Linus. De sprieten van deze Kapel komen overeen met die van de Pap. Dedalus * Icarus ** en meer andere welke onder de benaaming van Bosch-Kapellen bekend zyn. Zy heeft zes volmaakte pooten, en van onder zyn de Baardsprietjes met het lyf wit van kleur.

au dessein jaune & aux taches rouges Cramoisi des deux surfaces des aîles, donne à ce Papillon un très bel aspect. Ze n'en connois point qui approche plus de cette Espece, que celui qui a été représenté & décrit par Mr. M. Houttuin, Docteur en Medécine, dans son Histoire Naturelle, I Partie, Tom. XI. Planche LXXXIX. Fig. 11. pag. 389. Mais puisque ce dernier n'avoit qu'une seule tache rouge sur chaque aîle antérieure, & differe en d'autres égards du nôtre, ils semblent être chacun une espece différente. C'est une Nymphe tétrapede & aveugle, qui est de Suriname, & qui se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Nefte. C'est un Papillon têtrapede, qui appartient aux Nymphes aveugles. On l'a attrapé sur la Côte Nord-est de Java, à Samarang, & il se trouve maintenant dans la Collection dont nous venons de faire mention.

PLANCHE CCLVII.

Fig. A. Linus. Les antennes de ce Papillon ressemblent à celles du Pap. Dedalus* Icarus**, & de plusieurs autres, qui sont connus sous le nom de Papillons des Bois. Il a six pattes complettes, & endessous les antennules & le corps sont de couleur blanche; les asses y sont comme De vleugelen eveneens gelyk de bovenzyde, waarvan de ligte of vuilgeele vlakken doorfchynende zyn. De onderranden hebben aan den zoom een rey van witte blinkende flippen. Men vindtze in *Surinamen* en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

* Zie I. D. Pl. I. Fig. A. ** Pl. XVIII. Fig. A.

Seba, Schatk, Tom. IV. Tab. 4. Fig. 15. 16.

Fig. B. C. Flora. De witte vlakken op de vleugelen, zyn gelyk glas doorfchynend, en men kan aan dezelven, met het bloote oog geen zulk donsagtig hair zien, gelyk op de vleugelen van de Pap. Piëra en de hier afgebeelde Figuren A. en F. welke ook doorfchynende vlakken hebben. Zy is eene vierpootige Kapel, die onder de Parnas-Kapellen (Pap. Helicon.) behoort. Men vindt ze in Surinamen, en beruft in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 30. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Clio. Door Jufvrouw Merian is deze Kapel afgebeeld, welker Rups zig op den Kokosboom onthoudt. De witte vlakken op het midden der vleugelen zyn gelyk die van Fig. B. glasagtig doorfchynend, maar de vlakjes der gemelde kleur aan de onderranden beftaan

en-dessus, dont les taches claires ou d'un jaune sale sont transparentes. Les bords inférieurs ont à leur ourlet une raye de points blancs luisans. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

* Voyez I Partie. Pl. I. Fig. A. **Pl. XVIII. Fig. A.

Seba, Tom. IV. Tab. 4. Fig. 15. 16.

Fig. B. C. Flora. Les taches blanches des aîles font transparentes comme du verre, & on ne fauroit y appercevoir à l'oeil, un poil femblable à duvet, comme fur les aîles du Pap. Piëra, & fur les Figures A. & F. que nous donnons ici, & qui ont aussi des taches transparentes. C'est un Papillon tétrapede, qui appartient aux Muses (Pap. Helicon). Il est de Suriname & de la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 30. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Clio. Mademoifelle Merian a repréfenté ce Papillon, dont la chenille loge fur l'arbre Cocos. Les taches blanches fur le milieu des aîles, sont comme celles de la Figure B. transparentes vitrées, mais les petites taches de la même couleur, aux bords insérieurs, sont

uit blinkende schubbetjes. De gedaante toont genoegsaam aan, dat zy onder het zelfde gezin der *Pap. Flora* behoort. Zy wordt in *Surinamen* gevonden, en my door den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*, ter afbeelding medegedeeld.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 66. Pap. Helicon. Merian, sur. ins. Tab.35. Fig. 2.

Fig. F. Pſidii. De geelagtige vlakken op de vleugelen van deze Parnas-Kapel, zyn doorschynend, maar egter zyn dezelven met zigtbaare hairagtige dons bezet, overeenkomstig met die van Fig. A. Van onder, is het lyf zwart met witte slippen. De voorste pooten zyn wel lang, in vergelyking van andere vierpootige Kapellen, doch dezelven hebben geene Nagels. De vleugelen zyn op gemelde onderzyde van dezelsde kleur gelyk de afbeelding die van boven vertoont, behalven dat de onderranden met een rei van witte stippen gesierd zyn.

Wanneer men de bovenvleugels van deze Kapellen een weinig optilt, dan ziet men dat de buitenranden, by de gewrigten, der ondervleugels met lange zwarte hairen zyn bezet, welke dik op elkander liggen. De hier afgebeelde is naar een Wyfje, welke gemeenlyk grooter dan de Mannetjes vallen.

Jufvrouw *Merian* heeft de Rupfen van deze Kapel, op den Gayaven boom ge-III. Deel. composées de petites écailles luisantes. Sa forme prouve suffisamment qu'il appartient à la même famille des Pap. Flora. On le trouve à Suriname & Mr. W. van der Meulen me l'a prêté pour le faire dessiner.

Linn. Syft. Nat. pag. 757. n. 66. Pap. Helicon. Merian, fur. inf. Tab. 35. Fig. 2.

Fig. F. Pfidii. Les taches jaunâtres des aîles de cette Muse sont transparentes, mais elles sont pourtant couvertes d'un poil de duvet assez visible, semblable à celles de la Figure A. En-dessous le corps est blanc, avec des points blancs. Les pattes antérieures sont bien longues, en comparaison de celles des autres Papillons tétrapedes, mais elles sont sans onglets. Les aîles sont sur la ditte surface inférieure, de la même couleur, comme sur le dessus de notre Figure, à l'exception que les bords inférieurs sont ornés d'une raye de points blancs.

Lorsqu'on leve tant soit peu les aîles supérieures de ces Papillons, on s'apperçoit que les bords extérieurs, vers les bases des aîles inférieures sont garnis d'un poil noir long & fort chargé. Notre Figure réprésente une Femelle, qui sont ordinairement plus grandes que les Mâles.

Mademoiselle Merian a trouvé les Chenilles de ce Papillon sur l'arbre Goyave, R 114

vonden, welke zig den 2de Augusti 1700 in Poppen hadden veranderd, uit welke den 15, 16 en 17den dito de Kapellen waren uitgekomen. Zy zyn in Surinamen niet zeldzaam. De hier afgebeelde berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 64. Pap. Helicon. Merian, fur.ins. Tab. 19. Fig. 2. Rösel, ins. Tom. IV. Tab. 2. Fig. 3. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 4. Fig.

Fig. G. Cunina. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn sterk gepluimd. De zuiger is zeer kort. Van onder is het lyf en de pooten wit. De vleugelen zyn gelyk op de bovenzyde in de grondkleur wit, maar de randen derzelven niet zo donkerkleurig, doch de tekening komt met de gemelde bovenzyde volmaakt over een. Zy houd de vleugelen vlak, uitgebreidt. Waardoor men ze onder 't cerste gezin der Zydespinsters (Phal. Attaci) zou kunnen plaatzen. Haar woonplaats is op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona.

PLAAT CCLVIII.

Fig. A. B. Belifama. De hier afgebeelde Kapel is eene der fchoonsten onder de witte Danaüssen. Het is een Wyfje. De volgende verbeeld een Mannetje derzelven.

qui s'étoient changées le 2. d'Aout 1700. en Chrysalides, dont les Papillons étoient fortis le 15, 16 & 17. du même mois. Ils ne sont pas fort rares à Suriname; celui-ci est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Linn. Syft. Nat. pag. 756. n. 64. Pap. Helicon. Merian, fur. inf. Tab. 19. Fig. 2. Röfel, inf. Tom. IV. Tab. 2. 3. Seba, Tom. IV. Tab. 4. Fig.

Fig. G. Cunina. Les antennes de cette Phaléne sont fortement plumacées. La trompe en est fort courte. En-dessous le corps & les pattes sont blanches. Les ailes y sont comme sur le dessus. d'un fond blanc, mais leurs bords ne sont pas d'une couleur si obscure, tandis que le dessein ressemble parfaitement à la ditte surface supérieure. Elle porte ses aîles étendues de niveau, en consequence dequoi on pourroit la placer dans la premiere Famille des Arpenteuses (Phal. Attaci). Sa demeure est sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

PLANCHE CCLVIII.

Fig. A. B. Belifama. Le Papillon que nous repréfentons ici est un des plus beaux parmi les Danaïdes blanches. C'est une Femelle. Le suivant est un Mâle de la même espece.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. C. D. Belisama. Dit Mannetje heeft de bovenzyde der vleugelen in 't midden geel, daar die van 't Wyfje by Fig. A. wit zyn. Zy zyn op het Eiland Java te Samarang gevangen, maar worden ook op het Molukkische Eiland Amboina gevonden. Zy berusten nevens de andere op deze Plaat afgebeelde Kapellen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Egialea. Deze is het Mannetje van het in 't IIde Deel op Plaat CLXXXIX. Fig. D. E. afgebeelde Wyfje. Het grootste onderscheid der tekening bestaat in de bovenvleugels, als zynde hier blaauwagtig, en daar by het evengemelde Wyfje geel gevlakt. Dit Mannetje is het eigentlyk't welk de Heer Linnæus in de Xde uitgave van deszelfs Systema Naturæ by de Pap. Heliconii No. 44. onder de benaaming van Aglaja heeft opgegeven. Maar in de XIIde. Editie heeft zyn Ed. haar de Pasithoë (*) ge-

(*) De Heer Professor Fabricius heeft dierhalven volkomen gelyk, wanneer zyn Ed. (in de Mantissa.op deszelfs Syst. Entomol. pag. 254. n. 80. 81.) twyfelt, dat onze Pap. Pasithoë Iste. D. Pl. XVII. Fig. A. B. niet dezelve is welke de Heer Linnaus onder deze benaaming heeft befchreeven. Zy is het ook niet, maar wel die welke de gemelde Professor onder den naam van Pap. Hecale beschryft. Hoe ligt kan men zig vergissen, wanneer men naar enkele omschryvingen een Insect moet leeren kennen. En wien ge-

Fig. C. D. Belisama. Le milieu des aîles en-dessus de ce Mâle est jaune, tandis que celles de la Femelle Fig. A. sont blanches. On les prend dans l'Isle de Java, à Samarang, mais on les trouve aussi à Amboine, une des Isles Molucques. Ceux-ci & tous les autres Papillons de cette Planche sont de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Egialea. Celui-ci est le Mâle de la Femelle, que nous avons représentée dans la II. Partie, Planche CLXXXIX. Fig. D. E. La plus grande différence du dessein se trouve dans les aîles supérieures, qui est ici bleuâtre, & dans la ditte femelle tacheté de jaune. Ce Mâle est proprement celui que Mr. Linnæus, dans la dixieme Edition de son Systema Naturæ, a placé au nombre des Pap. Heliconii. No. 44. fous le nom d'Aglaja; mais dans la douzieme Edition il lui a donné le nom de Pasithoë (*), le

(*) Monsieur le Professeur Fabricius a raison, de douter, (comme il fait dans le Mantissa de son Syst. Entomol. pag. 254. n. 80.81.) que notre Pap. Pasithoë, I Part. Pl. XVII. Fig. A. B. ne soit pas le même que Mr. Linnæus a décrit. sous ce nom. Il ne l'est pas en effet, mais bien celui que le dit Professeur nous donne sous le nom de Pap. Hecale. Qu'il est facile de se méprendre, lorsqu'il faut apprendre à connoître un Insecte, par de seules descriptions; & à qui cela n'arrive t-il pas, lorsque des autorités peu fideles R 2

len konde betrokken worden. Haar Va- des. Sa patrie est l'Isle de Java. derland is het Eiland Java.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 53. Pap. Helicon. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 46. Fig. 7. 8. NB. Fig. 5. 6. fcbynt my toe het Wyfje te zyn.

beurt dat niet, te meer, als door verkeerde aanhaalingen van andere Autheuren eene meest al te korte Beschryvinge nog verwarder word gemaakt. Ik bezit het bovengemeldeWerk van den Heer Fabricius niet, maar heb het den Wel Eerw. Heer Joh. Aug. Ephraim Goeze te danken, welke my in deszelfs Entomologische Beyträge zu des Ritter Linné Zwölften Ausgabe des Natur Systems III. Th. Ifte Band, bladz. 118. in de Noot. de aanleiding heeft gegeven: dat ik myn misslag hebbe ontdekt. Men kan dierhalven deze hier afgebeelde en de in den Text gemelde van Pl. CLXXXIX. Fig. D. E voor de waare Pasithoë van Linnaus houden. En onze op voorgemelde Pl. XVII. Fig. A. B. daar voor opgegeven Kapel, blyft_dan de eigentlyke Pap. Hecale van den Heer Fabricius. Nog moet ik hier by erinneren, dat in den Bladwyzer agter het Tweede Deel bladz. 148. 2de Colom, agter het woord Egialea staat: Nymph. Phalerat. doch moet zyn: Dan. Candid. of indien men volgens Linnaus wil, dan is het een Heliconius. Maar my dunkt dat deze zo min onder de Parnas-Kapellen behoort, dan de hier by afgebeelde Pap. Belisama.

C. STOLL.

noemd; doch dezelve gelyk te voren in placeant, comme auparavant, dans la het gezin der Parnas-Kapellen geplaatst. famille des Muses, tandis qu'on pourroit Daar zy egter meerder tot Danaüs-Kapel- mieux le mettre au nombre des Danaï-

> Linn. Syst. Nat. p. 755. n. 53. Pap. Helicon. Seba, Tom. IV. Tab. 46. Fig. 7. 8. NB. La Fig. 5. 6. me paroit être la Femelle.

> d'autres Autheurs, rendent les trop petites descriptions plus confuses encore. Je ne possede point le dit Ouvrage de Mr. Fabricius, mais je dois à Mr. le Ministre Joh. Aug. Ephraim Goeze, l'occasion qu'il m'a fourni, de reparer ma faute, dans ses Entomologische Beiträge zu des Ritter Linné Zwölften Ausgabe des Natur Systems, III. Theil, Ister Band. p. 118. Note. En conséquence on peut envisager la Figure que nous donnons ici, & celle dont il est fait mention dans le texte de la Planche CLXXXIX. Fig. D. E. Comme le vrai Pasithoë de Mr. Linnæus. Et celui que nous donnons sur la Planche XVII. Fig. A. B. pour le Pasithoë, sera donc proprement le Pap. Hecale de Mr. Fabricius. Je deis ouvertir encore, que dans la Liste Alphabetique, à la suite de la II. Partie, p. 148. 2de Coi. après le mot Egialea, se trouve Nymph. Phaler. ce qui doit être Dan. Candid. ou, si l'on veut, 'd'après Mr. Linnæus, ce sera un Helicon. Mais je crois que celui la & le Belisama que nous donnons ici, n'appartiennent également pas aux Mujes.

> > C. STOLL.

PLAAT CCLIX.

Fig. A. B. Menalcas. De bovenzyde der vleugelen van deze Baftert-Pagie (Pap. Pleb. Rural.) is op het midden op den bruinengrond met een donkerpaarschen weerschyn gesierd. Van onder zyn de vleugelen in 't lyf fchoon helder groen van kleur. Men vindtze in Surinamen.

Fig. C. D. Thallus. De zwarte vlak op de bovenvleugels is glanzig, en de blaauwe grond heeft een fatynagtigen luister. Deze is een Wyfje. De Mannetjes vallen byna een derde gedeelte kleiner. Zy behooren onder het gezin van Fig. A. en worden in Surinamen gevonden.

Fig. E. F. Atys. De blaauwagtige groene kleur op het lyf en de bovenzyde der vleugelen is glanzig. Het overige gedeelte is fluweelagtig en zwart. Van onder is deze Bastert-Pagie zeer schoon, wegens den fatynagtipen glans welke over de blaauwe en groene kleuren heerscht. Het is een Mannetje.

Fig. G. H. Atys. Ik houde deze voor het Wyfje van de voorgaande Fig. E. Het lyf en het midden der bovenvleugels is glanzig, maar niet zo luisterryk gelyk de gemelde Figuur. Ook zyn de buitenranden der vleugelen eerder bruin dan zwart. Van onder hebben de geelagtiggroene vlakjes, naby de gewrigten, en

PLANCHE CCLIX.

Fig. A. B. Menalcas. Le dessus dessus des aîles de ce petit Papillon a queues (Pap. Pleb. Rural.) est orné au milieu, sur le fond brun, d'un chatoyant violet obscur. En-dessous les aîles & le corps sont d'une belle couleur verte. On le trouve à Suriname.

Fig. C. D. Thallus. La tache noire des aîles supérieures est luisante, & le fond bleu est d'un lustre satiné. C'est une Femelle; les Mâles sont presque d'un tiers plus petit. Ils appartiennent à la famille de la Fig. A. & se trouvent à Suriname.

Fig. E. F. Atys. La couleur verte bleuâtre du corps & du dessus des aîles est luisante, le reste est comme du velours & noir, en-dessous ce Papillon est très beau, par le lustre satiné qui domine sur les couleurs bleues & vertes. C'est un Mâle.

Fig. G. H. Atys. Selon mon avis celui-ci est la Femelle de la précédente Figure E. Le corps & le milieu des aîles supérieures est luisant, mais non pas si beau que dans la ditte Figure. Les bords extérieurs des aîles sont pareillement plutôt bruns que noirs. En-dessous les petites taches vertes jeaunâtres, vers les

de grasgroene aan de agterranden der ondervleugels eenen als vergulden luifter. Zy zyn uit *Surinamen* in de Verzameling van den Heer *C. Stoll* aangebragt.

PLAAT CCLX.

Fig. A. B. Idas. Het donkergeelagtige hair waarmede het lyf en een gedeelte der vleugelen op de bovenzyde bezet is, heeft den glans van zyde. De geele vlakken op de bovenvleugels zyn doorfchynend. Zy behoort onder Dikkop-Kapellen. (Pap. Pleb. Urbicol. En woont in Surinamen.

Fig. C. Exadeus. Heeft de bovenzyde der vleugelen niet onderscheiden met Fig. A. maar op de onderzyde verschild de tekening, en wel het meest op de ondervleugels. Alle de witte vlakken en stippen op de laatstgemelden, hebben een zilveragtigen glans, doch de geelagtige vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Zy behoort in het gezin der Dikkop-Kapellen. Wordt in Surinamen gevonden. En berust in het Kabinet van Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. D. E. Proteus. Het schynt dat de Heer Linneus, alle de gestaarte Dikkop-Kapellen voor maar een en dezelfde zoort onder den naam Protheus heeft aangezien. Daar zyn egter nog meerder

bases, & les vertes d'herbe aux bords postérieurs des asses inférieures, ont un lustre dorée. Ils sont de Suriname & de la Collection de Mr. C. Stoll.

PLANCHE CCLX.

kergeelagrige. A. B. Idas. Le poil jaunâtre obngedeelte fcur, dont le corps & une partie des ale bezet is, les de dessus sont couvert, a un lustre de
De geele foye. Les taches jaunes des asles supézyn doorrieures sont transparentes. Il appartient
r Dikkopaux Plebeiens nobles (Pap. Pleb. UrbiEn woont col.) & demeure à Suriname.

Fig. C. Exadeus. Le dessus de ses asles ne dissere point de la Fig. A. mais endessous le dessein en varie, & principalement celui des asses inférieures. Toutes les taches blanches & les points de ces asses ont un lustre argenté, mais les taches jaunâtres des asses supérieures sont transparentes. Il appartient à la famille des Plebeiens nobles, vient de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. D. E. Proteus. Il me semble que Mr. Linnæus n'a pris tous les Plebeiens nobles à queue, que pour une seule & méme espece, sous le nom de Proteus. Cependant il y a plus d'especes que celles

zoorten dan hier afgebeeld zyn, en ik kan nog geenzins toestemmen, dat Fig. F. met deze eenerlei is, dewyl men Mannetjes en Wyfjes van beiden vindt. Het lyf en een gedeelte der vleugelen by de gewrigten, is met groene zilverglanzige hairtjes bezet. En de geelagtige vlakken op de bovenvleugels zyn doorfchynend. Van onder kan men de tekening der vleugelen beter uit de afbeelding, dan door eene langwylige omfchryvinge gewaar worden. Haar woonplaats is Surinamen.

Linn. Syft. Nat. pag. 794. n. 259. Pap. Pleb. Urbicol. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 1. 2. Merian, fur. inf. Tab. 63. Fig. 2.

Fig. F. G. Catillus. Het lyf en een gedeelte der vleugelen, is met bruingeele hairtjes bezet, welke geen den minsten glans hebben. De donkergeele vlakken op de bovenvleugels zyn doorfchynend. Van onder hebben de agtervleugels over de ligte en donkerbruine bandswyze tekening een paarschkleurigen weerschyn. Zy behoord onder het gezin der voorgaande Kapellen, en woond mede in Surinamen.

PLAAT CCLXI.

Fig. A. B. Busirus. De kleur op de bovenzyde der vleugelen van deze Dikkop-Kapel, bestaat uit eene mengeling

qui sont représentées ici, & je ne saurois avouer nullement que la Fig. F. est le même avec celui-ci, puisqu'on en trouve également des Mâles & des Femelles. Le corps & une partie des aîles vers les bases, est couvert d'un petit poil argenté verdâtre; & les taches jaunâtres des aîles supérieures sont transparentes. En-dessous on peut beaucoup mieux se former une idée du dessein par la Figure, que par une ample description. Suriname est sa demeure.

Linn. Syst. Nat. pag. 794. n. 259. Pap. Pleb. Urbicol. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 1. 2. Merian, fur. inf. Tab. 63. Fig. 2.

Fig. F. G. Catillus. Le corps & une partie des aîles sont couverts, d'un petit poil brun-jaune, qui n'a pas le moindre éclat. Les taches jaunes obscures des aîles supérieures sont transparentes. En-dessous les aîles postérieures ont sur le dessein d'un brun clair & obscur, en forme de bande, un chatoyant tirant sur le violet. Il appartient à la famille des Papillons précédens & demeure pareillement à Suriname.

PLANCHE CCLXI.

Fig. A. B. Bufirus. La couleur du dessus des aîles de ce Plebeien Noble, est composée d'un melange de taches en forvan ligt en donkerbruine bandswyze vlakken, welke naar maate men de Kapel naar 't licht keert, helder of donker worden. Van onder is de kleur in 't algemeen donkerbruin; alleen zyn op de bovenvleugels twee paarschkleurige streepen, en een gedeelte der agter- en binnen randen van de ondervleugels is bruingeel met eenige donkerbruine vlakken. De hier afgebeelde is het Wysje der volgende.

Fig. C. Busirus. Deze is het Mannetje van Fig. A. en heeft de bovenzyde der vleugelen eveneens gekleurd, gelyk die gemelde Figuur. Van onder is de grondkleur der vleugelen effen bruin, maar naar de agterranden der ondervleugels Oranje-kleurig en bruingevlakt. Men vindtze in Surinamen en berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. D. E. Alcmon. De vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zyn doorfehynend; maar het fneeuwwitte vlakje is met dons bezet, even gelyk het grootste gedeelte der ondervleugels naar het lyf of de gewrigten derzelven. Zy behoort onder de Dikkop-Kapellen, wordt in Surinamen gevonden, en beruft in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig.F.G. Affaricus. Het borstftuk en een gedeelte der bovenvleugels als mede byna de geheele ondervleugels zyn be-

me de bandes d'un brun clair & obscur; qui se changent en clair ou obscur, selon la position du Papillon contre la lumiere. En-dessous la couleur est généralement brun-obscur; il y a seulement sur les asles supérieures deux rayes tirant sur le violet, & une partie des bords postérieurs & intermédiaires des asles inférieures est d'un brun jaune avec quelques taches brunes obscures. Celui-ci est la Femelle du suivant.

Fig. C. Busirus. C'est le Mâle de la Figure A. Le dessus de ses aîles porte la même couleur de cette Figure. En-dessous le fond des aîles est d'un brun simple, mais vers les bords posérieurs des aîles inférieures, il est couleur d'orange & tacheté de brun. Ils sont de Suriname & se trouvent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. D. E. Alcmon. Les taches d'un blanc fale des aîles supérieures sont transparentes; mais la tache d'un blanc de neige est couvert de duvet, comme la plus grande partie des aîles inférieures, vers le corps, ou vers leurs jointures. Il appartient aux Plebeiens nobles, se trouve à Suriname & fait partie de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. F. G. Assaricus. Le corselet & une partie des aîles supérieures, comme presque les aîles inférieures entieres, sous

dekt met bruingeele hairties, waardoor de zwarte vlakken op de laatstgemelde vleugels heen schynen. Het agterste gedeelte van 't lyf, is blaauwagtig zwart, met witte en oranjekleurige ringen bezet, en aan 't einde van 't agterlyf is een hairagtig pluisje van de laatstgemelde kleur. De witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend, en de geheele zwarte grondkleur heeft een Indigokleurigen weerschyn. Van onder zyn de blaauwagtige vlakken op de ondervleugels eenigzints glanzig. Zy behoort mede onder de Dikkop-Kapellen, en is in Surinamen gevonden, berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen-

couvert d'un petit poil brun-jaune, à travers lequel percent les taches noires des aîles susmentionnées. La partie postérieure du corps est d'un noir bleuâtre, garni d'anneaux blancs & couleur d'orange, & au bout de l'abdomen se voit une touffe de cheveux de la derniere couleur. Les taches blanches des aîles supérieures sont transparentes, & tout le fond noir est d'un chatoyant couleur d'Indigo. En-dessous les taches bleuâtres des alles inférieures sont tant soit peu transparentes. Il appartient pareillement aux Plebeïens nobles, & il est venu de Suriname, se trouvant maintenant au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

PLAAT CCLXII.

Fig. A. B. Alciphron. Deze Nagt-Kapel is het Mannetje van die welke in het Tweede Deel op Plaat CXXXIII. Fig. E. is afgebeeld. Zy heeft gepluimde fprieten, en een gekrulden zuiger. Men vindt ze op de Kuft van Coromandel, en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. C. D. Orithea. Deze afbeelding is naar een Wyfje, welker sprieten draadvormig zyn en naar het einde dikker worIII. Deet.

PLANCHE CCLXII.

Fig. A. B. Alciphron. Cette Phaléne est le Mâle de celle qui est représentée dans la II. Partie, Pl. CXXXIII. Fig. E. Elle a des antennes plumacées & une trompe roulée. On la trouve sur la Côte de Coromandel, & elle est du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. D. Orithea. Cette Figure représente une Femelle, dont les antennes sont filisormes, & qui se grossissent vers den, even gelyk veele Dag-Kapellen welke knodswyze sprieten hebben. de Mannetjes hebben in tegendeel gepluimde sprieten, 't geen my is gebleken uit één welk in het Kabinet van den Hoog Welgebooren Heeren Heer Baron Rengers beruft. Zy hebben een gekrulden zuiger en de blaauwe vlak op de ondervleugels heeft een fatynagtigen glans, 't welk gevoegd by de overige fraaye tekening aan beide zyden der vleugelen aan de Nagt-Kapel een fierlyk aanzien geeft. Zy is uit Surinamen, maar wordt daar zeldzaam gevonden. Men kan ze onder dat gezin der Zyde-Spinsters plaatzen, welke de Heer Linnæus onder de benaaming van Phal. Attaci heeft afgedeeld. Deze afbeelding is ontleend naar een uit de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Liris. De witte met geelagtig bruin gerande vlakken op den bleekgroenen grond der vleugelen zyn glasagtig doorfchynend. Van onder is het lyf, met de pooten wit, maar de vleugelen eveneens gekleurd gelyk de bovenzyde. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruldt. Zy is het Wyfje van die Nagt-Kapel welke in het Eerste Deel op Plaat LXIII. Fig. F. is afgebeeld, en zou volgens de verdeeling van den Heer Linnæus onder de Phal. Attaci of Zyde-Spinsters behoren. Men vindtze in

les extremités, comme celles de beaucoup de Papillons diurnes, qui ont des antennes en massue. Mais les Mâles ont au contraire des antennes plumacées, particularité que j'ai trouvée dans un de ces Papillons Phalêne du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers. Ils ont une trompe roulée, & la tache blanche des aîles inférieures est d'un lustre satiné, ce qui, joint au beau dessein des deux surfaces des aîles, donne à cette Phalêne un très bel as pect. Elle est de Suriname, mais on l'y trouve rarement. On peut la ranger dans cette famille des Fileuses, que Mr. Linnæus a divisée sous le nom de Phal. Attaci. Notre Figure représente un original de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Liris. Les taches blanches, bordées d'un brun jaunâtre sur le sond vert-pâle des aîles sont transparentes & vitrées. En-dessous le corps & les pattes sont blanches, mais les aîles y ont la même couleur qui se trouve sur le dessus. Les antennes sont filisormes & la trompe est roulée. C'est la Femelle de cette Phaléne, que nous avons représentée dans la Premiere Partie, Planche LXIII. Fig. F. Elle appartiendroit d'après la division de Mr. Linnæus, aux Phal. Attaci ou Fileuses. On la trouve aux Indes Occidentes.

de Westindiën, en berust in het Kabinet tales, & elle est du Cabinet de Son Exvan den Hoog Wegebooren Heer Baron cellence Mr. le Baron Rengers. Rengers.

Fig. F. G. Tomyris. Deze met witte streepen en stippen, op den bruinrooden grond der vleugelen, aan de bovenzyde aartig getekende Nagt-Kapel, heeft de sprieten met korte hairtjes bezet ende zuiger is gekruld. Van onder zyn de Baardsprietjes, het lyf en de pooten geelagtigrood van kleur, van welke laatsten de agterste pooten met zeer lange bruingeele hairtjes bezet zyn. De vleugelen zyn donkerrood met zwarte banden en vlakjes, de onderranden der voorsten, en de binnenranden der agtervleugels vleefchkleurig gezoomd. Zy behoort onder de Zydespinsters, (Phal. Bomb.) en is afgebeeld naar een uit de Verzameling van den Heer C. Stoll, welk dezelve uit Surinamen heeft ontfangen.

PLAAT CCLXIII.

Fig. A. B. Dominia. Heeft draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. De afbeelding is naar een Wyfje, en ik kan nog niet bepaalen of de Mannetjes gepluimde sprieten hebben, dewyl my onder 5 a 6 stuks welke ik van deze zoort gezien heb, nog geen Mannetje

Fig. F. G. Tomyris. Cette Phalêne, dont le fond brun-rouge du dessus des alles, est joliment parsemé de rayes & de points blancs, a des antennes garnies d'un poil menu, & la trompe est roulée. En-dessous les antennules, le corps & les pattes sont d'un rouge jaunâtre. Les pattes antérieures sont couvertes d'un poil fort long d'un jaune-brun. Les aîles sont d'un rouge obscur, avec des bandes & de petites taches noires; les bords inférieurs des aîles de devant, & les bords intermédiaires des aîles postérieures sont entourées d'une couleur de chair. Elle appartient aux Fileuses (Phal. Bomb.) & représente un original de la Collection de Mr. C. Stoll.; qui l'a reçu de Suriname.

PLANCHE CCLXIII.

Fig. A. B. Dominia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Cette Figure est d'après une Femelle, & je ne saurois déterminer encore si les Mâles ont des antennes plumacées, puisque parmi 5 ou 6 de cette espece, je n'ai point vu de Mâle. Le dessein noir des deux surfais voorgekomen. De zwarte tekening aan beide zyden der vleugelen heeft een ftaalblaauw-kleurigen weêrschyn: welke kleur, door het met witte dons bezette bovenste vlies der voorste vleugels, by Fig. A. heenen fchynt. Men vindt deze Nagt-Kapel op de Kuft van Coromandel, en berust thans in het Kabinet van den Hoog Welgebooren Heer Baron Rengers.

ces des aîles est d'un chatoyant couleur bleue d'acier; couleur qui perce à travers la membrane supérieure des aîles de devant, garnie d'un duvet blanc, dans la Figure A. On trouve cette Phalêne sur la Côte de Coromandel, & elle est maintenant au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. Tyres. De witte vlakjes, op den zwarten, met een paarlemoeragtig glanzigen grond, zyn doorschynend. Van onder hebben de vleugelen dezelfde tekening, maar het lyf is wit, de pooten lang, en bruin van kleur, de sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy behoort onder de Phal. Pyralis van den Heer Linnaus. Men vindtze op de Kust van Coromandel en beruft in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. C. Tyres. Les petites taches blanches sur le fond noir d'un lustre de nacre de perle, sont transparentes. En-dessous les aîles ont le même dessein, mais le corps est blanc, les pattes sont longues & de couleur brune; les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Il appartient aux Phal. Pyralis de Mr. Linnæus; on le trouve sur la Côte de Coromandel & il fait partie de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. Circe. Heeft gepluimde sprieten, maar een gekrulden zuiger. onderzyde van 't lyf en der vleugelen is niet onderscheiden met de bovenzyde, zynde zwart met een Indigo-kleurigen weêrschyn en een witten afgebroken dwarsband over de bovenvleugels. Men kan ze onder de Zyde-Spinsters (Phal.

Fig. D. Circe. A des antennes plumacées, mais une trompe roulée. Le dessous du corps & des aîles ne differe point du dessus, étant noir avec un chatoyant couleur d'Indigo, & une bande transversale blanche entrecoupée sur les aîles supérieures. On peut le ranger parmi les Fileuses, (Phal.Bomb.) sa Patrie est Bomb.) Schaaren. Haar Vaderland is Suriname.

Fig. E. Tricolora. Wegens de gedaante der vleugelen gelykt deze veel naar een Parnas-Kapel, maar volgens de overige kenmerken blykt het dat dezelve onder de Nagt-Kapellen behoort. De fprieten zyn draadvormig, (ten minsten in de Wyfjes,) en men kan aan dezelven geen hairagtig vezeltje ontdekken, 't welk my doet denken dat de Mannetjes ook draadvormige sprieten hebben. En hoewel het in Surinamen geene zeldzaam Nagt-Kapel is, zo heb ik des niet tegenstaande nog geen Mannetje der zelven gezien, mooglyk zal de tyd my wel in staat stellen, om de zekerheid aangaande de waare gesteldheid der sprieten te ontdekken. De zuiger is gekruld, het Borftstuk en de pooten zyn op de onderzyde bruin. Het agterlyf is mede in de grondkleur bruin, maar wederzyds met vier bleekgroene naar het geele hellende De vleugelen hebben vlakken bezet. aan het gewrigt derzelven ieder een bloed-Op de bovenvleugels zyn roode stip. twee vuilwitte vlakken, welke van boven bruinagtig doorschynen. Doch de ondervleugels verschillen geenzints van de afgebeelde bovenzyde derzelven.

Fig. E. Tricolora. Par la forme des aîles ce Papillon ressemble beaucoup à une Muse, mais par d'autres traits, il paroit appartenir aux Phalênes. Les antennes sont filiformes (du moins dans les Femelles) & on ne sauroit y decouvrir un petit atome en forme de barbes; ce qui me porte à croire que les Mâles ont pareillement des antennes filiformes; & quoique ce ne soit pas une Phalêne rare à Suriname, je n'en ai pourtant jamais vu un Mâle; peut-être le tems me mettra en état de découvrir avec certitude la fraie constitution des antennes. La trompe est roulée. Le Corselet & les pattes sont bruns Le fond de l'Abomen est au-dessous. pareillement brun, mais garni en-dessus & en-dessous de quatre taches d'un vert pâle tirant sur le jaune. Les aîles ont chacune à leurs bases un point rouge incarnat. Il y a sur les aîles supérieures deux taches d'un blanc sale, qui percent en-dessus par une couleur brunâtre; mais les aîles inférieures ne différent point de la surface supérieure de notre Figure.

Sulzer, Gesch. der Ins. Tab. 22. Fig. 5. Tricolora.

Fig. F. Aglaura. De bleeke paarschkleurige vlakken op de bovenvleugels, en de geheele grond, binnen den zwarten rand op de ondervleugels, zyn doorfchynend. De blaauwagtige vlakken op het agterlyf zyn glanzig. Van onder is de kop, het borststuk en de pooten bruin, het agterlyf geel, en aan het einde een oranjekleurig pluisje. De doorschynende vlakken zyn daar op de gemelde onderzyde, alle blaauwagtig wit van kleur; en aan de gewrigten derzelven een rood vlakje. De sprieten der Mannetjes zyn met korte hairtjes bezet, maar welke voor het bloote oog byna niet zigtbaar zyn. Deze afbeelding is naar een Wyfje, 't welk berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen. Zy worden in Surinamen gevonden.

Sulzer, Tab. 22. Fig. 5. Tricolora.

Fig. F. Aglaura. Les taches pales tirant sur le violet, sur les aîles supérieures, & le fond entier, dans le bord noir, sur les inférieures, sont transparentes. Les taches bleuâtres de l'abdomen sont luisantes. En-dessous la tête, le Corselet & les pattes sont brunes, l'abdomen est jaune, & à son extrémité se trouve une petite touffe couleur d'orange. Les taches transparentes y font fur la ditte surface inférieure toutes d'une couleur blanche bleuatre, & à leurs bases se voit une petite tache rouge. Les antennes des Mâles sont couvertes d'un poil menu, à peine visible à l'oeil. Cette Figure est une Femelle, du Cabinet de Mr. W. van der Meulen. On les trouve à Suriname.

PLAAT CCLXIV.

Fig. A. Auratus. De sprieten van dezen Bastert - Onrust (Sphinx Adscit.) zyn gepluimd, en de zuiger is kort maar zigtbaar. Het borststuk heeft naar den kop toe, groene glanfige hairtjes. De

PLANCHE CCLXIV.

Fig. A. Auratus. Les Antennes de ce Sphinx-belier (Sphinx Adscit.) font plumacées & la trompe est courte mais visible. Le Corselet, du Côté de la tête, a des petits poils verts-luisans. Les deux

twee eerste en de drie laatste ringen aan het agterlyf zyn als verguld. Op de bovenvleugels is een goudglanzig streepje en diergelyk rond vlakje. Voor 't overige schynt de geheele zwarte grond dezer vleugels als met een goudstof bezaaid. Van onder is het lyf, de pooten met de vleugelen zwart, doch op de bovenvleugels alleen ziet men in 't midden een witte stip. Zy worden op de Kust van Coromandel gevonden, en berusten met alle de op deze Plaat afgebeelde Insecten in het ryke Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Heeft draadvor-Fig. B. Marthefia. mige fprieten en een gekrulden zuiger. Van onder zyn de vleugelen afchkleurig zonder eenige tekening. Zy is uit Virginien in Noord-Amerika. Men vindt in de Baronnie van Breda eene Nagt-Kapel welke met deze veele overeenkomst heeft.

Fig. C. Vidua. De bleekkleurige vlak op de boven-vleugels is eenigzints doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten rood, de vleugelen van dezelfde kleur gelyk de bovenzyde. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Men vindt ze op de Kust van Guiné.

premiers & les trois derniers anneaux de l'abdomen sont comme dorés. Il y & sur les aîles supérieures une petite rave luisante dorée, & une semblable petite tache. Au reste le fond noir entier de ces alles paroit être parsemé comme d'une poussière dorée. En-dessous le corps, les pattes & les alles sont noires, mais on apperçoit seulement sur les alles supérieures, au milieu, un point blanc. On les trouve sur la Côte de Coromandel, & tous ceux qui ornent cette Planche sont du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. B. Marthefia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous les aîles sont d'un gris de cendre, sans aucun dessein. Il est de la Virginie dans l'Amérique Septentrionale. Dans la Baronnie de Breda se trouve une Phalêne, qui ressemble beaucoup à celle-ci.

Fig. C. Vidua. La tache de couleur pale des aîles supérieures est un peu transparente. En-dessous le corps & les pattes sont rouges, & les aîles y ont la même couleur qui se voit sur leur dessus. Les antennes (ont filiformes & la trompe est roulée. On le trouve sur la Côte de Guinée.

- Fig. D. Filia. De fprieten heeft zy draadvormig, en de zuiger gekruld. De vleugelen zyn aan de onderkant wit, aan de onderranden donker aschkleurig, overeenkomstig met de agtervleugels op de bovenzyde. Het lyf en de pooten zyn wit. Zy behoort nevens de voorgaande onder de Phal. Nostue en worden aan de Kaap de goede Hoop gevonden.
- Fig. E. Pueritia. Heeft de vleugelen aan beide zyden eveneens gekleurd met een paarlemoeragtigen weêrfchyn. De fprieten zyn draadvormig, de zuiger gekruld, en de pooten ongemeen lang. Zy behoord onder de zogenaamde Phal. Pyralis en woont op de Kust van Coromandel.
- Fig. F. Neptis. Behoort wegens de draadvormige fprieten en gekrulden zuiger onder de Phal. Noct. De onderzyde der vleugelen, is geelagtig graauw van kleur. Men vindtze in Surinamen.
- Fig. G. Nebilitella. Dit fraai getekende Nagt-Kapelletje 't welk onder de Motjes (Phal. Tineæ.) behoort, heeft de voorste vleugels, op de onderzyde vaalzwart en glanzig met witte stippen. De ondervleugels wit met een breeden graauwen rand gelyk op de bovenzyde derzelven. Het is op het Eiland Curacao gevangen.

- Fig. D. Filia. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Les alles sont blanches en-dessous, à leurs bords inférieurs d'un gris de cendre obscur, semblable aux alles postérieures du dessus. Le corps & les pattes sont blancs. Celuici & le précédent sont des Phal. Noctuæ & se trouvent au Cap de Bonne Espérance.
- Fig. E. Pueritia. Les deux furfaces des aîles ont la même couleur, avec un chatoyant de nacre de perle. Les antennes font d'une longueur extraordinaire. Il appartient aux Phal. Pyralis & habite la Côte de Coromandel.
- Fig. F. Neptis. A cause des antennes siliformes & de la trompe roulée, celui-ci appartient aux Phal. Noct. Le dessous des alles est d'un minime jaunâtre. On le trouve à Suriname.
- Fig. G. Nobilitella. Cette belle petite Phaléne, qui appartient aux Teignes (Phal. Tineæ) a les aîles antérieures, fur le desfous, d'un noir fauve & luisant, avec des points blancs. Les aîles inférieures sont blanches avec un large bord minime, comme sur leur dessus. Elle a été prife dans l'Isle de Curação.

PLAAT CCLXV.

Fig. A. B. Polytes. Deze gestaarte Kapel of Pagie, welke door den Heer Linnæus onder deszelfs Trojaansche Ridder-Kapellen geplaatst is, gelykt in veele opzigte naar den Pap. Alphenor*, doch zy onderscheidt zig voornaamelyk in het gemis der hemelschblaauwe en glinsterende siertjes of stipjes, waarmede beide zyden der ondervlugels van de hier afgebeelde bezet zyn.

* Zie Iste Deel Pl. XC. Fig. B. NB. Wordt niet alleen in China, maar ook op bet Eiland Amboine gevonden.

Fig. C. Polytes. Deze afbeelding is naar een Wyfje van Fig. A. B. 't welke de voorste vleugels, van boven eveneens gelyk het Mannetje heeft. De ondervleugels zyn daar gelyk hier de afbeelding dezelve van onder vertoont, bestaande de witte band uit vier naast elkander geplaatste vlakken, welke minder boogswyze, (gelyk in de Mannetjes, die nog een witte vlak meerder boven in 't midden van de gemelden band hebben) en byna regt loopt. De blaauwe stipjes waarmede de laatstgenoemde vleugels gefierd zyn, hebben eenen zilverglanzigen luister. Zy woonen in China, op het Eiland Java en op de Kust van Coromandel.

III. DEEL.

PLANCHE CCLXV.

Fig. A. B. Polytes. Ce Papillon à queue ou Page, que Mr. Linnæus a placé au rang de ses Chevaliers Troyens, ressemble à beaucoup d'égards au Pap. Alphenor*, mais il s'en distingue principalement par le défaut des petits atomes bleus-celestes & luisants, qui se voyent sur les deux surfaces des alles inférieures de notre figure.

* Voyez I. Partie, Pl. XC. Fig. B. NB. On le trouve non-feulement en Chine, mais aussi dans l'Isle d'Amboine.

Fig. C. Polytes. Cette Figure est d'après une Femelle de la Figure A. B. dont les aîles antérieures en-dessus ressemblent parfaitement à celles du Mâle. Les inférieures y sont conformes a celles de notre figure, en-dessous; la bande blanche étant constituée de quatre taches blanches l'une à côté de l'autre, qui va moins en forme d'arc (comme dans les Mâles, qui ont une tache blanche de plus, en-dessus & au milieu de laditte bande) & presque en ligne droite. Les petits points bleue dont les aîles inférieures sont ornées, sont d'un lustre argenté. On les trouve en Chine, dans l'Isle de Java & fur la Côta de Coromandel.

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 5. Pap. Eq. Trojan. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 23, 24. Clerck, icon. Tab. 14. Fig. 1. 2. Sulzer, Gesch. der Ins. Tab. 12. Fig. 3.

Heeft gepluimde Fig. D. Amilia. fprieten en eenen zeer korten zuiger. Wanneer dit Insect de vleugelen in den rustenden stand houdt, dan zyn de bovenste daks-wyze geplaatst, en de ondervleugels vlak, en de buitenranden derzelven steeken vooruit, eveneens gelyk de vleugels van de Phal. Quercifolia en meer andere onder dit gezin der Zydespinsters behoorende Nagt-Kapellen. De twee witte vlakjes op de bovenvleugels zyn helder doorfchynend, en van onder is de kleur en tekening der vleugelen niet onderscheiden met de hier afgebeelde bovenzyde derzelven.

Fig. E. Amilia. Is het Wyfje van Fig. D. en heeft de sprieten byna even sterk gepluimd, en den zuiger voor het bloote oog onzigtbaar. De houding der vleugelen, is gelyk wy by het Mannetje gemeld hebben. Van onder is geen onderscheid der kleuren met de bovenzyde. Zy worden in Surinamen gevonden.

Fig. F. Lanata. De fprieten zyn gepluimd en de zuiger zeer kort. Het lyf is met lang wolagtig hair bezet, waarmede insgelyks de vleugelen bedekt zyn. Deze is waarfchynelyk het Mannetje van de volgende. Linn. Syft. Nat. p. 747. n. 5. Pap. Eq. Trojani. Seba, Tom. IV. Tab. 27. Fig. 23, 24. Clerck, icon. Tab. 14. Fig. 1, 2. Sulzer, Tab. 12. Fig. 3.

Fig. D. Amilia. A des antennes plumacées & une trompe fort courte. Lorsque les aîles de cet Insecte sont dans une attitude de repos, les supérieures sont en forme de toict, & les inférieures sont unies ou plattes, & leurs bords extérieurs se debordent, justement comme les aîles de la Phal. Quercifolia & pluseurs autres Phalénes, appartenant à cette Famille des Fileuses. Les deux petites taches des aîles supérieures sont d'un transparent clair, & la couleur avec les dessein du dessous des aîles ne differe en rien du dessus de la figure que nous représentons ici.

Fig. E. Amilia. C'est la Femelle de la figure D. & ses antennes sont presque également plumacées, tandis que sa trompe est invisible à l'oeil. La position de ses asses est comme nous l'avons remarque dans le Mâle. La couleur du dessous ne differe point de celle du dessus. On les trouve à Suriname.

Fig. F. Lanata. Les antennes sont plumacées & la trompe est fort courte. Le corps est couvert d'un long poil laineux, dont les aîles sont également couvertes. Celui-ci est probablement le Mâle de la suivante.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. G. Lanata. Heeft de sprieten minder gepluimd, dan het voorgaande Mannetje. Het borststuk en een gedeelte der vleugelen naby de gewrigten is met donker paarschkleurig wolagtig hair bezet, onder welke een bleekpaarsche dons heen schynt. Het agterlyf is met donkerbruine en ligt paarschkleurige ringen gesierd, aan het einde van't agterlyf ziet men een dikke bos van wolagtige hairen, evengelyk de Europische Phal. Lanestris en Phal. Catax. De vleugelen zyn mede zeer ruig en wollig, en in houding gelyk met die van Fig. D.

Volgens Jufvrouw Merian, zou deze Zydespinsters voortkomen uit eene witte met zwarte streepen getekende Rups, welke op elke zyde vystig blinkende, naar kraalen gelykende, knopjes heest, uit welke lange hairen te voorschyn komen. Zy had in Surinamen veele van deze Rupzen op den Goyaven-Boom gevonden, en met deszels bladen gevoedt, welke wanneer zy volwassen waren een graauw spinsel maakten, waarin zy zig in Poppen veranderden, waaruit in 54 dagen de Uiltjes waren voortgekomen.

Merian, Surin. inf. Tab. 19.

PLAAT CCLXVI.

Fig. A. B. Midamus. Op het mid-

PAPILLONS EXOTIQUES. 1833

Fig. G. Lanata. Ses antennes font moins plumacées que celles du précédent Mâle. Le Corfelet & une partie des alles, vers les jointures, est garni d'un poil laineux d'un violet. Obscur, à travers duquel perce un duvet d'un violet pâle, l'Abdomen est orné d'anneaux bruns-obscur & de couleur violet clair. On voit à la pointe de l'abdomen une grosse tousse d'un poil laineux, semblable à la Phal. Lanestris de l'Europe & à la Phal. Catax. Les aîles sont pareillement fort velues & laineuses & d'une position conme de la Fig. D.

Mademoiselle Merian prétend que cette Fileuse doit sa naissance à une Chenille blanche, pourvue de rayes noires, ayant de part & d'autre, cinquante petits boutons luisants, qui se ressemblent à des perles de verre, à travers desquelles on voit paroître des poils longs. Elle avoit trouvée à Suriname beaucoup de ces Chenilles sur l'arbre de Goyave, qui se nourrissoient des feuilles du dit arbre, & qui, ayant pris leur cru, faisoient un filamen minime. dans lequel elles se methamorphosent en Chrysalides, qui avoient produites dans 54 jours les Phalénes.

Merian, fur. inf. Tab. 19.

PLANCHE CCLXVI.

Fig. A. B. Midamus. Sur le milie

den der vleugelen van deze Kapel heerschten donkere Paarsche weerschyn, welke egter aan de Wysjes der zelven ontbreekt. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen en volgens Linnæus onder het gezin der bonte Danaüssen. Men vindt ze op het Eiland Amboina.

Linn. Syst. Nat.pag. 765.n. 108. Pap. Dan. Festiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 19. Fig. 13, 14.

Fig. C. Basilissa. Gemeenlyk wordt deze Kapel verwiffeld met de voorgaande Midamus, daar dezelven egter zeer merkelyk van elkander zyn onderscheiden. Op de bovenvleugels van de hier afgebeelde is, naar maate men de Kapel naar het licht keert, een schoone hemelfchblaauwe weerfchyn, welke zig in fommige over den geheelen vleugel verfpreidt en in anderen alleen maar omtrent de helft van den zelven beslaat. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen, en wordt in China, op de Kust van Coromandel en op het Eiland Java gevonden.

Kleman, Beytr. Tom. I. Tab. 9. Fig.

Fig. D. Eleusina. Deze vierpootige Kapel, heeft op de bovenzyde der vleugelen een donkerpaarschen weerschyn, en de vlakken aan de randen zyn ligtblaauw en weerschynend. Het streepje 't welk pp de bovenvleugels by de binnenranden des aîles de ce Papillon domine un chatoyant violet obscur, qui ne se trouve cependant point dans les Femelles. Il appartient aux Papillons têtrapedes, & selon Mr. Linnæus à la famille des Danaïdes bigarrées. On les trouve dans l'Isle d'Amboine.

Linn. Syft. Nat. pag. 765. n. 108. Pap. Dan. Festiv. Seba, Tom. IV. Tab. 19. Fig. 13, 14.

Fig. C. Basilissa. On confond ordinairement ce Papillon avec le précédent Midamus, tandis qu'ils différent visiblement l'un de l'autre. On voit sur les aîles supérieures de notre figure, à proportion que l'on tourne le Papillon contre la lumiere, un beau restet bleu-celeste, qui se repend dans quelques-uns par-dessus l'asse entiere, & qui dans quelques autres n'en couvre que la moitié. C'est un Papillon tétrapede qui se trouve en Chine, sur la Côte de Coromandel, & dans l'Isle de Java.

Kleman, Tom. I. Tab. 9 Fig. 1. 2.

Fig. D. Eleusina. On apperçoit sur le des aîles de ce Papillon tétrapede un chatoyant violet-obscur, & les taches vers les bords aîles sont d'un bleu clair & réfléchis. La petite bande qui se voit sur les aîles supérieures, vers les bords in-

geplaatst is, ontbreekt in de Mannetjes. Van onder is de kleur der vleugelen bruin, aan de randen een rei van witte stippen. Men vindtze op het Eiland Java. Zy is afgebeeld naar een uit de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Core. De vleugelen dezer Kapel, hebben geen de minsten weêrschyn, en is dierhalven geene der aanzienelyksten. Zy behoort nevens de vorigen onder de vierpootige en wegens de effen en ongekartelde vleugelranden by de bonte Danaüs-Kapellen van den Heer Linnæus. Haar woonplaats is op de Kust van Coromandel.

PLAAT CCLXVII.

Fig. A.B. Achmenides. Op de CCXXV. Plaat by Fig. C. in dit III. Deel, hebben wy de afbeelding gegeven van een Pylstaart en daar van in de Beschryving gemeld dat er in het Kabinet van zyne Doorlugtige Hoogheid den Heere Prince van Orange en Nassau, zig twee dergelyke Pylstaarten bevonden, welker afbeelding wy toenmaals beloofden in 't vervolg te zullen geven. Thans hebben wy het genoegen den geëerden Lezer te doen zien dat wy die belofte ook gewillig naarkomen. Fig. A. vertoont de bovenzyde van 't lyf en der vleugelen. Daar ziet men dat niet alleen het lyf maar ook de

termédiaires, ne se trouve point dans les Mâles. En-dessous la couleur des aîles est brune & sur leurs bords se voit une raye de points blancs. On le trouve dans l'Isle de Java, & celui-ci est de la Collescition de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Core. Les aîles de ce Papillon n'ont pas le moindre restet, & par conséquent il n'est pas fort remarquable. Il appartient, avec les précédens, aux têtrapedes, & en vertu des bords unis & non-dentelés des aîles, aux Danaïdes bigarrées de Mr. Linnæus. Sa demeure est la Côte de Coromandel.

PLANCHE CCLXVII

Fig. A. B. Achemenides. Nous avons donné dans cette III. Partie, Pl. CCXXV. Fig. la Figure d'un Sphinx, & nous ent avons dit dans sa description, que l'ons conserve deux Sphinx semblables, dans le Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monfeigneur le Prince d'Orange & de Nassaures dans la suite de notre Ouvrage. Nous avons maintenant le plaisir d'accomplir les promesses faites à nos chers Lecteurs. La Figure A. représente le dessus du corps & des aîles. On y voit que nonseulement le corps, mais aussi la tête, & même les yeux & les antennes, sont garnies come

kop, ja zelfs de oogen, en de sprieten zyn bezet als met een menigte van doornagtige stekels. De kleur der vleugelen is, naar de gewrigten derzelven geelagtigbruin, zweemende naar olyfkleur, op 't midden donkerbruin, en aan de onderranden bruinrood naar het Paarsch hellende; de witte vlak op ieder bovenvleugel, als mede de buitenranden schynen aan 't Infect niet eigen te zyn, maar veroorzaakt door een foort van schimmel waarmede ook het geheele lyf in plaats van dons of wolagtig hair, bedekt is. Figuur B. is de onderzyde afgebeeld, en daar is 't lyf minder bezet met die gemelde stekels; alleen ziet men eenige aan de regter zyde van 't borftstuk en aan 't agterlyf geplaatst. Het paar voorste pooten is klein, en als omkorst met een dergelyke schimmel, waarvan even gemeld is, waardoor dezelve eerder naar voorgenoemde stekels dan naar wezendlyke pooten gelyken. De twee paar overige pooten zyn gaaf en gelyk het lyf, met hair bezet. De vleugelen, verschillen in kleur byna niets van het in zyne natuurlyke en wezentlyke gestalte gebleven Infect, welke afbeelding op de voorheen gemelde Plaat, van boven te zien, en op bladz. 54. de onderzyde der vleuge-Jen beschreven is.

Veelen hebben gemeend dat deze zonderlinge gedaante, aan dit schepzel eigen

me d'une multitude de pointes d'épine. La couleur des aîles, vers leurs jointures, est d'un brun jeaunâtre, tirant sur la couleur d'olive; sur le milieu d'un brun-obscur, & vers les bords inférieurs d'un brun-rouge, tirant sur le violet. La tache blanche sur chaque aîle supérieure, comme les bords extérieurs, ne semblent point appartenir proprement à l'Insecte, mais avoir été causée par une espece de moisissure, dont le corps entier est pareillement couvert, aulieu de duvet ou de poil laineu. Dans la Figure B. se représente le dessous, & le corps y est moins couvert de ces pointes d'épine on en apperçoit seulement un petit nombre à la partie droite du Corselet & à l'abdomen. Les deux pattes antérieures sont petites & comme encroustée d'une moisssure, semblable à celle dont nous venons de parler, ce qui les fait ressembler plutôt à des pointes d'épine qu'à de véritables pattes. Les autres quatre pattes sont entieres & comme le Corps, convertes de poil. La couleur des aîles ne differe presque en rien de l'Insecte qui a été conservé dans son état naturel, & dont la figure a été représentée, en-dessus, sur la planche susmentionnée, & dont la description des aîles en-dessous, se trouve sur la page 54.

Il en est beaucoup qui ont cru que cetforme singuliere étoit propre ou convenoit was, te meer dewyl de gaave en natuurlyke Pylstaart niet dan voor omtrent twee Jaaren geleden het eerste Exemplaar voor zo verre my bekend is, uit Surinamen in 't Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen is overgebragt; doch na die tyd zyn er nu en dan meerder gezonden, zo dat dezelve thans ook en meer andere Kabinetten te vinden zyn. Wanneer men egter de hier afgebeelde maar een weinig naauwkeurig beschouwt, dan ontdekt men ras dat die doornagtige uitwassinge toevallig veroorzaakt zyn, want: dezelven zyn onregelmaatig geplaatst. Eenige deelen, gelyk de oogen, de zuiger, de pooten, ja zelvs de buitenrand van een bovenvleugel, (alle welke het Insect ten uiterste noodzaakelyk zyn, dezelven onbelemmerd te hebben) zyn daarmede bezet. Bovendien is de stoffe hard en broos, dat door het geringste aanraken de stekels afbreeken, en dit heeft my te rug gehouden om verdere onderzoekingen te doen. Egter dunkt my met veele waarschynelykheid te mogen besluiten, dat gemelde uitwasch na de dood van 't Insect ontslaan is, en dat die zogenaamde Doornen of stekels mooglyk niets anders zyn, dan een foort van zwamagtige stoffe, (Clavaria) of een zogenaamde schurft, (Lichen) en veelligt wel een van die soorten welke Linnæus

à cet Insecte, de plus, puisque le Sphinz entier ou naturel, n'a été transporté pour la premiere fois il y a environ deux ans. (tant que je sache) de Sariname, dans le Cabinet de Mr. W. van der Meulen : mais après ce tems-là on en a envoyé davantage de tems en tems, de sorte qu'on les trouve maintenant aussi dans d'autres Cabinets. En considérant cependant la figure que nous avons ici devant nous; avec tant foit peu d'application, on apperçoit aisément que ces excroissances épineuses se sont formées par bazard, car elles ont une position irréguliere. Quelques parties, comme les yeux, la trompe, les pattes, mêma le bord extérieur d'une des aîles supérieures, qui toutes ensemble sont de la derniere nécessité pour l'Insecte, en sont convertes. D'ailleurs la matiere en est dure & fragile, de sorte qu'en y touchant le moins possible, les épines se rompent, & cela m'a détérmin à n'en plus faire des recherches. Cependant il me semble pouvoir conclure, avec beaucoup de vraisemblance, que cette excroissance a été causée après la mort de l'Insecte, & que ces soit-disans Epines ne sont peut-être autre chose qu'une certaine matiere (Clavaria) en une sorte de Gâle. appellée (Lichen), & peut-être une de ces Especes que Mr. Linnæus nomme Fructicolosos. Que souvent il se présente Fructicolosos noemt. Dat er meer der- plus de phenomenas semblables dans les zelyke verschynsels onder de Insecten gevonden zyn, blykt by Edwards in deszelfs Gleanings of Natural History Tab. 335. van eene Cicade welke onder het gezin der zingende Cicaden (Mannifera) of (Tettigometra) behoort; als mede op en aan de Poppen van fommige Nagt-Kapellen*; en de zogenaamde Plantagtige Bye, welke de Heer Torgubia in de Westindiën by Havana heest gevonden ** is reets meer dan in eene Taal bekend gemaakt. De natuur welke haar zelve altoos gelyk is, laat ons genoeg ter beschouwinge en onderzoeking over, zonder dat wy in dezelve nog naar meerder wonderen behoeven te zoeken.

Deze afbeelding is ontleend naar de voorwerpen welke in het voortreffelyke en in alle takken der Natuurlyke Historie uitmuntende Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid, den Heere Prince van Orange en Nassau berusten, en zyn in Surinamen omtrent Paramaribo gevonden.

* Naturforscher Vde St. pag. 73. **Ib. VIde St. pag. 67. Tab. 4. enz.

Fig. C. Vitis. Deze Pyistaart is naar het Mannetje van het op de volgende Plaat afgebeelde Wysje getekend. De zuiger is lang, en de vleugelen zyn van onder bruinagtig vleeschkleurig; de voorsten naar de gewrigten olyf en van de tip paar den onderrand graauw. De onderwleugels aan den binnenrand rooze rood,

Insectes, est évident par le temoignage de Edwards, dans ses Gleanings of Natural History, Tab. 335. d'un Cicade, appartenant à la famille des Cicades chantans (Mannifera) ou Tettigometra; pareillement dans les chrysalides de quelques Phalênes *; & ce qui regarde l'Abeille Zophyte, qui a été trouvée aux Indes Occidentales, près du Havana, par Mr. Torrubia, a déjà été publié dans plus d'une langue. La nature, toujours d'accord avec elle même, fournit à nos contemplations & à nos recherches un champ assez vaste, pour que nous ne nous amusions pas à y chercher encore plus de merveilles.

Nous avons tiré cette figure d'après les originaux qui se conservent au Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau, un Cabinet si riche dans toutes les branches de l'Histoire Naturelle, & qui ont été trouvés à Suriname, aux environs de Paramaribo.

* Naturforscher, V. Piece, pag. 73. ** Ib. IV. Piece, pag. 67. Tab. 4. &c.

Fig. C. Vitis. Ce Sphinx est dessiné d'après le Mâle de la femelle représentée sur la Planche suivante. La trompe est longue, & les aîles en-dessous sont d'une couleur de chair brunâtre. Les antérieures vers les bases sont couleur d'olive, & depuis la pointe jusques au bord inférieur minime. Les inférieures, au bord in-

en over deze vleugels loopen twee reijen van bruine stippen.

Linn. Syst. Nat. pag. 801. n. 16. Spbinx leg. alis. integ. Merian, sur.ins. Tab. 47. Fig. 1.

Fig. D. Cyane. Heeft gepluimde sprieten, en een zuiger, van boven hebben de vleugels een paarschen weerschyn. De witte bleekkleurige vlakken zyn doorschynend. Van onder is de kleur der vleugelen gelijk aan de bovenzyde het lyf en de pooten zyn geel. Zy kan onder de Phal. Attaci geplaatst worden. Men vindtze in het Molukkische Eiland Amboina, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. E. Materna. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld, op de bovenvleugels heerscht een weerschyn, welke de kleuren derzelven helder en donker vertoont, naar maate men het Insect naar het daarop vallende licht houdt. Van onder zyn de vleugelen donkergeel met zwarte dwarsbanden, overeenkomstig met Fig. B. op' de XXXste Plaat. De hier afgebeelde is het Mannetje van die Nagt-Kapel welke by Fig. B. op Plaat CLXXIV. te zien is. Men vindtze op de Kust van Coromandel en ook in Surinamen.

Fig. F. Umminia. Deze Nagt-Kapel wel welke onder het zelfde gezin der III. Deel.

férieur sont couleur de rose; au-dessus ces aîles s'étendent deux rayes de points bruns.

Linn. Syft. Nat. pag. 801.n. 16. Sphinx leg. alis. integ. Merian, fur. inf. Tab. 47. Fig. 1.

Fig. D. Cyane. A des antennes plumacées & une trompe. Au-dessus les alles ont un chatoyant violet. Les taches blanches ou d'une couleur pâle sont transparentes. La couleur du dessous des aîles est comme celle du dessus. Le corps & les pattes sont jaunes. On peut le placer au rang des Phal. Attaci. On le trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & il est du Cabinet de son Excellence Mr. Baron Rengers.

Fig. E. Materna. Les antennes sont siliformes & la trompe est roulée. On voit sur les asses supérieures un restet, qui en représente les couleurs claires & obscures selon la position de l'Insecte contre la lumiere qui y donne. En-dessous les asses sont d'un jaune-obscur avec des bandes transversales noires, semblables à la Figure B. de la Planche XXX. Notre Figure est le Mâle de la Phaléne qui se trouve sur la Planche CLXXIV. Fig. B. On le trouve sur la Côte de Coromandel & à Suriname.

Fig. F. Umminia. Cette Phaléne qui appartient à la même Famille de la pré-V naastvoorgaande (*Phal. Noctuæ*) behoort, heeft de sprieten draadvormig en een gekrulden zuiger. De onderzyde der vleugelen is ligtbruin met drie donkerbruine dwarstreepen. Zy is op de Noord-Oost Kust van *Java* te *Samarang* gevangen, en berust in de Verzameling van den Heer *C. Stoll.*

cédente Phal. Noctuæ, a des antennes filiformes & une trompe roulée. Le desfous des aîles est d'un brun clair avec trois bandes transversales d'un brun-obscur. Elle a été prise sur la Côte Nord-Ouest de Java, à Samarang, & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

PLAAT CCLXVIII.

Fig. A. B. Eponina. De voorste pooten van deze Parnas-Kapel zyn kort en zonder Nagels, zy is het Mannetje der volgende.

Fig. C. D. Eponina. Verschilt van boven, wegens de bruingeele of ligter kaneelkleurige vlakken aan de onderranden der vleugelen. Zy worden op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 29, 30.

Fig. E. Vitis. Deze afbeelding vertoont het Wyfje van dien Pylftaart op de naaft voorgaande Plaat Fig. C. De onderzyde der vleugelen is gelyk wy daar in de befchryving van het Mannetje hebben aangewezen. Zy worden in Surinamen gevonden, alwaar derzelver Rupfen, welke groen van kleur zyn, zig met de bladen van den witten Wyngaard voeden.

Linn. Syst. Nat. pag. 801. n. 16. Sphinx Legit. alis int. Meriau, Surin.

PLANCHE CCLXVIII.

Fig. A. B. Eponina. Les pattes antérieures de cette Muse sont courtes & sans onglets. C'est le Mâle de la suivante.

Fig. C. D. Eponina. Differe en-desfus, par les taches d'un jaune brun ou couleur de canelle claire aux bords inférieurs des aîles. On les trouve fur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Seba, Tom. IV. Tab. 27. Fig. 29, 30.

Fig. E. Vitis. Cette Figure représente la Femelle du Sphinx, de la Planche précédente, Fig. C. Le desjous des aîles est comme nous l'avons tracée dans la description du Mâle. On les trouve à Suriname, où leurs chenilles, qui sont vertes, se nourrissent des feuilles de vigne blanche.

Linn. Syft. Nat. pag. 801. n. 16. Sphinx. Ligit. alif. int. Merian, fur. inf. Tab. 47. inf. Tab. 47. Fig. 1. Drury, inf. Tom. I. Tab. 28. Fig. 1.

Fig. F. Liberia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde fprieten en een zeer korten zuiger. De onderzyde der vleugelen is bruingeel, op de voorsten een zwarte vlak, en op de ondervleugels in 't midden een witte stip. Zy behoort onder de Nagt-Paauwoogen (Phal. Attaci) en is het Mannetje van de naastvolgende.

Fig. G. Liberia. Heeft de sprieten korter gepluimd of minder kamvormig dan het Mannetje. Van onder zyn de vleugelen bruinrood. Voor 't overige gelyk aan Fig. F. Zy worden in Surinamen gevonden en berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

PLAAT CCLXIX.

Fig. A. B. Amosis. Deze Kapel welke onder de Trojaansche Ridders behoort is my uit Surinamen toegezonden.

Fig. C. D. Membliaria. De fprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig, maar de zuiger is kort. Het is een Wyfje, waarschynlyk zullen de Mannetjes derzelven, gepluimde sprieten hebben: en dan zoude zy onder het Gezin der Zydespinsters behooren. Men vindtze in de Oost-Indiën; en berust in de Verzameling van den Wel Ed. Heer Frena.

Fig. 1. Drury, inf. Tom. I. Tab. 28. Fig. 1.

Fig. F. Liberia. Cette Phalêne a des antennes plumacées, & une trompe fort courte. Le dessous des aîles est d'un brun jaune, sur les antérieures se trouve une tache noire, & sur les inférieures, sur la partie intermédiaire, un point blanc. Elle appartient aux Paons nocurnes, (Phal. Attaci) & c'est le Mâle de la suivante.

Fig. G. Liberia. Ses antennes font moins plumacées ou moins à peigne que celles du Mâle. En-desfous les aîles sont d'un brun rouge, mais pour le reste conformes à la Fig. F. On les trouve à Suriname & elles sont du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

PLANCHE CCLXIX.

Fig. A. B. Amoss. Ce Papillon, qui appartient aux Chevaliers Troyens, m'a été envoyé de Surinamen.

Fig. C. D. Membliaria. Les antennes de cette Phaléne font filiformes, mais la trompe est courte. C'est une Femelle. Peutêtre les Mâles auront-ils des antennes plumacées, & alors elles appartiendroient à la famille des fileuses. On les trouve aux Indes Orientales & celle-ci est de la Collection de Mr. Frena.

Fig. E. F. Caranea. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. Zy behoort onder het gezin der Phal. Nocuue. De pooten van dit Inse&, zyn met zeer lange hairen bezet, en ieder met twee doornen gewapend. Zy is omtrent Batavia gevangen en berust thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

PLAAT CCLXX.

Fig. A. B. Mesentina. Deze witte Danaiis-Kapel, gelykt veel naar de Pap. Daplidice *. Maar de onderscheide tekening der zwarte en geele vlakken toonen genoegzaam aan, dat deze van de gemelde eene verschillende soort is. Zy wordt op de Kust van Coromandel gevonden, en berust nevens alle de overigen op deze Plaat afgebeelde Kapellen, in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

* Zie Pl. CLXXV. Fig. C. D.

Fig. C. Epitus. Wegens de ongekartelde en ronde vleugelranden, zou deze onder de bonte Danaüs-Kapellen behooren. Zy heeft egter maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten kort en zonder nagels. De onderzyde der vleugelen is eveneens in tekening, maar de kleuren zyn daar veel flaauwer. Men vindtze in Surinamen.

Fig. E. F. Carenea. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Il appartient à la famille des Phal. Noctuæ. Les pattes de cet Insecte sont couvertes d'un poil fort long, & chacune d'elles est armée de deux épines. Il a été pris près de Batavia & il se trouve maintenant au Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.

PLANCHE CCLXX.

Fig. A. B. Mesentina. Cette Danaide blanche ressemble beaucoup au Pap. Daplidice*. Mais la variété du dessein des taches noires & jaunes, prouve assez visiblement, que c'est ici une espece différente de l'autre. On la trouve sur la Côte de Coromandel, & celle-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche, sont du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Voyez la Planche CLXXV. Fig. C. D. Fig. C. Epitus. A cause des bords des ailes non-dentelées & rondes, celuici appartiendroit aux Danaïdes bigarrées. Cependant il n'a que quatre pattes ambulantes, tandis que les deux antérieures sont courtes & sans onglets. Le dessous des aîles est ainsi qu'on les voit dans la figure enluminée, excepté que les couleurs sont beaucoup moins vives. On le trouve à Surinames.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Ladon. De bovenzyde der vleugelen dit Argus-Kapelletje, is schoon hemelschblaauw en satynagtig glanzig. Het is aan de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Fig. F. G. Jolaus. Dit argus-Kapelletje is van boven op 't midden der vleugelen ligtbruin, aan de randen donker of byna zwart, op ieder vleugel met twee oogswyze vlakken getekend; doch zonder eenigen weerschyn of glans. Het is insgelyks aan de Kaap de Goede Hoop gevangen.

Fig. H. Melander. De onderzyde der vleugelen van deze Dikkop-Kapel is eveneens in kleur en tekening gelyk de afbeelding der bovenzyde derzelven vertoont. Men vindtze in Surinamen.

PLAAT CCLXXI..

Fig. A. B. Fatima. De beide zyden der vleugelen van dit Kapelletje, zyn gefierd met een menigte fmalle vlakjes welke een blaauwagtigen goudglanfigen luister hebben. Men kan deze foort onder de Argusjes plaatsen.

Fig. C. D. Fatima. Deze is het Wyfje van Fig. A. B. Haar ontbreeken die

PAPILLONS EXOTIQUES. 141

Seba, Tom. IV. Tab. 27. Fig. 5, 6.

Fig. D. E. Ladon. Le dessus des alles de ce petit Argus est d'un beau bleuceleste & d'un lustre satiné. On l'a trouvé au Cap de bonne Espérance.

Fig. F. G. Jolaus. Le milieu du dessus des aîles de ce petit Argus est d'un brun clair; vers les bords elles sont obscures ou presque noires, & sur chaque aîle sont marquées deux taches oeillées, mais sans le moindre reflet ou lustre. Il a été pareillement trouvé au Cap de bonne Espérance.

Fig. H. Melander: Le dessous des alles de ce Plebeien noble ressemble parfaitement, tant pour la couleur que pour le dessein, à la partie supérieure de la Figure que nous donnons ici. On le trouwe à Suriname.

PLANCHE CCLXXI.

Fig. A. B. Fatima. Les deux surfaces des aîles de ce petit Papillon sont ornées: d'une multitude de taches étroites, qui ont un lustre bleuâtre doré. On peut placer cette espece au rang des Argus.

Fig. C.D. Fatima. C'est la femelle de la Fig. A. B. Elle n'a point les susdites cevengemelde glanzige vlakjes, als zynde taches lustrées, comme étant ici entiereder eenige luister. namen gevonden.

Fig. E. F. Mandana. De Wyfjes van deze Kapellen, hebben de vleugelen niet zo donker van kleur, dan het hier afgebeelde Mannetje; maar dezelve zyn byna ligtokerkleurig. Zy kunnen mede by de Argus-Kapellen geplaatst worden. Haar woonplaats is Surinamen.

Fig. G. H. Dyndima. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort, en zonder nagels, zy behoort dierhalven niet onder de Argussen, en kan met meerder Eigenschap by de Bonte-Danaüs-Kapellen gebragt worden. De grondkleur der vleugelen by Figuur G. is in fommige staalkleurig, en in anderen zweemt dezelve naar het paarsche. Zy is uit Surinamen en berust nevens de anderen hier afgebeelde foorten, in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 33. Fig. 25, 26.

PLAAT CCLXXII.

Fig. A. Regina. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd, en de zuiger is kort. De vleugelen hebben van boven een zilverglansigen luister, veel schooner dan de Phal. Chrysorrbaa, welke in Europa vry gemeen is *. De onder-

zelven hier ten eenemaalen dof en zon- ment sombres & sans le moindre éclat. Zy worden in Suri- On les trouve à Suriname.

> Fig. E. F. Mandana. Les femelles de ces Papillons n'ont pas les aîles si obscures, que celles du Mâle que nous repréfentons ici; mais elles sont presque d'une couleur d'ocre claire. On peut les mettre pareillement au rang des Argus. Sa patrie est Suriname.

> Fig. G. H. Dyndima. Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes & fans onglets. Par conséquent il n'appartient pas aux Argus, & on peut le ranger, à plus juste titre, au nombre des Danaides bigarrées. Le fond des aîles de la Figure G. ef: couleur d'acier dans quelques-uns & dans quelques-autres elle tire sur le viocet. Il est de Suriname, & se trouve avec les autres especes qui se présentent ici, dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 25, 26.

PLANCHE CCLXXII.

Fig. A. Regina. Les antennes de cette Phaléne sont plumacées & la trompe est courte. Les aîles ont en-dessus un lustre argenté, infiniment plus beau que la Phal. Chryforrhea, qui est fort commune en Europe*. Le dessous des aîles est blanc,

UITLANDSCHE KAPELLEN.

zyde der vleugelen is wit, maar niet glanzig. Zy behoort onder de Zydespinsters (Phal. Bombic.) en wordt in Surinamen gevonden, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll, in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen, zyn twee Mannetjes van deze soort, welke byna de helft kleiner zyn en de sprieten veel sterker gepluimd of kamvormig hebben.

* Röfel, inf. Tom. I. Phal. 2. Tabb. 22.

Fig. B. Mirabilis. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde fprieten, en een korten, doch zeer zigtbaaren zuiger. Van onder zyn de vleugelen aan de onderranden der uitgefneden bovenvleugels donkerbruin, met een vuilwitte vlak en ftreep. In 't midden zyn dezelven geelagtig, 't welk allengs naar de gewrigten ligter wordt. Zy kan onder de Atlas-Uilen (Phal. Attaci) van den Heer Linnæus geplaatst worden. Men heeft ze in Surinamen gevonden en van daar in de Verzameling van den Heer C. Stoll aangebragt.

Fig. C. D. Modestia. Deze kan ook onder het gezin der Nagt-Kapellen geplaatst worden, welke de Heer Linnaus met de benaaminge Phal. Attaci heeft onderscheiden. Zy houdt de vleugelen evengelyk Fig. B. uitgebreidt. De sprieten zyn gepluimd en de zuiger is zeer kort. Haar woonplaats is Surinamen. De afbeelding derzelve, nevens de overigen

mais point lustré. Elle appartient aux Fileuses (Phal. Bombic.) & se trouve à Suriname. Elle se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll; & au Cabinet de Mr. W. van der Meulen se conservent deux Mâles de cette espece, qui sont presque la moitié plus petits, & qui ont les aîles plus fortement plumacées ou à peigne.

*Röfel, inf. Tom. I. Phal. 2. Tab. 22.

Fig. B. Mirabilis. Cette Phaléne a des antennes plumacées & une trompe courte mais fort visible. En-dessous les aîles sont, aux bords inférieurs des aîles supérieures découpées, d'un-obscur, avec une tache & une raye d'un blanc Sale. Au milieu elles sont jaunâtre, ce qui se change peu à peu, vers les jointures, en blanc. On peut la ranger parmi les Phal. Attaci de Mr. Linnæus. On l'a trouvée à Suriname, d'où on l'a transportée dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. C. D. Modesta. On peut ranger celui-ci parmi les Phalénes, qui, selon Mr. Linnæus, se distinguent par le nom de Phal. Attaci. Elle étend ses asles justement comme la Figure B. Les antennes sont plumacées, & la trompe est fort courte. Sa demeure est à Suriname. Elle est dessinée, comme toutes les autres figures de cette Planche d'après les originaux, de

op deze Plaat zig bevindende Insecten, la Collection susmentionnée. is ontleend naar, die welke in de laaftgenoemde Verzameling beruften.

Fig. E. F. Adjutrix. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Zy houdt de vleugelen in een ruftende stand Dakswyze en behoort onder de zogenaamde Phal. Noctuæ. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. H. Epopea. Deze behoort mede onder het laatstgemelde gezin der Nagt - Kapellen, welke draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger hebben. Zy is uit Surinamen.

PLAAT CCLXXIII.

Fig. A. Delia. Dit Danaüs-Kapelletje gelykt naar de Pap. Elathea*, maar onderscheid zig van dezelve door dien de onderzyde der vleugelen zo wel als van boven zwavelgeel van kleur is. Het is uit Virginiën en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

* Zie II. Deel Pl. XCIX. Fig. C. D. Fig. B. C. Lactucina. De Wyfjes van deze Nagt-Kapellen hebben de sprieten minder gepluimd, en de vleugelen derzelven zyn niet zo fterk getekend, dan het hier afgebeelde Mannetje. Wegens de gedaante schynt het, als of het eene Spanrups-Kapel (Phal. Geometra) is. Zy komt uit Surinamen.

Fig. E. F. Adjutrix. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Ses aîles, lorsqu'elle repose, sont en forme de toict, & elle appartient aux Phal. Noctuæ. On la trouve à Suriname.

Fig. G. H. Epopea. Ce Papillon-ci appartient pareillement à la famille des Phalênes, qui ont des antennes filiformes & une trompe roulée. Il est de Suriname.

PLANCHE CCLXXIII.

Fig. A. Delia. Cette petite Danaïde ressemble au Pap. Elathea * mais elle s'en distingue, en ce que le dessous des aîles, aussibien que le dessus est d'une couleur jaune de souffre. Elle est de la Virginie, & se trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* Voyez II. Partie, Pl. XCIX. Fig.C.D. Fig. B. C. Lactucina. Les femelles de ces Phalênes ont des antennes moins plumacées. Leurs aîles ne sont pas si fortement dessinées, que celles du Mâle que nous représentons ici. En vertu de sa forme, il semble être une Phalêne arpenteuse (Phal. Geometra). Elle est de Suriname.

Fig. D. Cocala. Ik kenne geene Nagt-Kapel, welke zulke lange gepluimde fpricten heeft, dan het voorwerp waarna deze afbeelding gemaakt is. Zy houdt de vleugelen in een ruftenden stand dakswyze. Dezelven zyn van onder effen bruin, de zuiger is gekruld, de twee paar voorste pooten zyn met lange hairen bezet en de agterpooten in vergelyking der grootte van 't Insect ongemeen lang. Men vindtze in Surinamen, en zy berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Achatina. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger, van onder zyn de vleugelen aschkleurig met bruine dwarsbanden, na genoeg overeenkomstig met Fig. G. Zy is op de Kust van Coromandel gevangen, en getekend uit het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Sulzer, Gesch. ins. Tab. 22. Fig. 4.

Fig. F. G. Archesta. De Mannetjes van deze Nagt-Kapellen, hebben de grondkleur der vleugelen meer bleekgeel dan de Wysjes, welker afbeelding wy hier geven. Maar de sprieten zyn in beide Sexe draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy woonen op de Kust van Coromandel, en berusten nevens de volgende in het laatst genoemde Kabinet.

III. DEEL.

Fig. D. Cocala. Je ne connois aucune Phaléne qui ait les antennes plumacées si longues, que celle que nous représentons ici. Dans le repos elle porte les aîles en forme de toict. En-dessous elles sont d'un brun-simple. La trompe est roulée. Les quatre pattes antérieures sont couvertes de poils longs, & les pattes postérieures sont, en comparaison de la grandeur de l'Insecte, extraordinairement longues. On la trouve à Suriname & elle est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Achatina. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-desfous les aîles font couleur de cendre, avec des bandes transversales brunes, assex approchantes de la Fig. G. Il a été pris sur la Côte de Coromandel & nous l'avons dessiné d'après l'original du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Sulzer, Tab. 22. Fig. 4.

Fig. F. G. Archesia. Les Mâles de ces Phalênes ont plus de jaune pâle dans le fond des aîles que les femelles, dont nous donnons ici la figure; mais les antennes dans les deux Sexes sont filiformes & la trompe est roulée. Elles demeurent sur la Côte de Coromandel & se trouvent avec les suivantes, au Cabinet susmentionné.

Fig. H. Virbia. Behoort ook onder het gezin dier Nagt-Kapellen, welke draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger hebben. (Phal. Noctuæ). De onderzyde der vleugelen is aschkleurig met bruine dwarsstreepen, en op 't midden van ieder vleugel een bruine stip. Zy is van de Kust van Coromandel.

PLAAT CCLXXIV.

Fig. A. Retorta. Deze is het Wyfje van die Nagt-Kapel, welke reeds op de CXVI. Plaat by Figuur D. is afgebeeld. De fprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder is de grondkleur der vleugelen tegelrood, met donkerbruine golfswyze dwarsstreepen. Zy worden op de Kust van Coromandel en op het Eiland Java gevonden.

Fig. B. Obscura. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De vleugelen hebben van onder, dezelsde grondkleur, als de bovenzyde derzelven; maar de tekening bestaat daar bloot uit golfswyze dwarsstreepen. Zy behoort gelyk de voorgaande onder de Phal. Notiue, en wordt op de Kust van Coromandel en in Java gevonden.

Fig. C. Javana. Op de onderzyde der vleugelen en het lyf, is deze Nagt-

Fig. H. Virbia. Appartient aussi à la famille de ces Phalénes qui ont des antennes filisormes & une trompe roulée (Phal. Noctuæ). Le dessous des asses est couleur de cendre, avec des bandes transversales brunes, & sur le milieu de chaque asse se voit un point brun. Elle est de la Côte de Coromandel.

PLANCHE CCLXXIV.

Fig. A. Retorta. C'est la Femelle de cette Phaléne que nous avons déjà représentée sur la Planche CXVI. Fig. D. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. En-dessous le fond des aîles est d'un rouge de brique, avec des rayes transversales ondées d'un brun obscur. On les trouve sur la Côte de Coromandel & dans l'Isle de Java.

Fig. B. Obscura. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les aîles
en-dessous ont le même fond que celles endessus; mais le dessein y consiste uniquement en rayes transversales ondées. Celui-ci, comme le précédent, appartient
aux Phal. Noctue & se trouve sur la Cote de Coromandel & dans l'Isse de Java.

Fig. C. Javana. Le dessous des aîles & du Corps de cette Phalène est d'un jaune

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PAPILLONS EXOTIQUES. 147

Kapel bleekgeel. De bruinagtige vlak pâle. La tache brunâtre de chaque aîle op ieder vleugel schynt daar een weinig y perce un peu. Ses antennes sont filidoor. De sprieten heest zy draadvormig, formes & sa trompe est roulée. On l'a en den zuiger gekruld. Zy is op het Ei- trouvée dans l'Isle de Java, à Samarang. land Java te Samarang gevonden.

Fig. D. Luminofa. Deze fierlyk getekende Nagt-Kapel, heeft op de bovenvleugels een schoonen paarschen weerfchyn, en van onder zyn de vleugelen in de grondkleur ligtbruin, met drie golfswyze dwarsstreepen, op ieder ondervleugel is in 't midden derzelven een zwart ronde vlak, naar de onderranden een donkerbruine streep, waar onder drie witte vlakken geplaatst zyn. De sprieten zyn trois taches blanches. Les antennes sont draadvormig, en de zuiger is gekruld. filiformes & la trompe est roulée. On Men heeft ze op Java te Samarang ontdekt.

Fig. E. Circe. Deze is het Wyfje van Figuur D. op Plaat CCLXIII. De witte vlak op de bovenvleugels is doorschynend en de bruine grond heeft een purperkleurigen en op de ondervleugels een donkerblaauwen weerschyn. fprieten zyn gepluimd, daar die van de Mannetjes met hairen bezet zyn, doch de zuiger is in beide Sexen zeer zigtbaar. Men vindtze in Surinamen.

Fig. F. Nitida. Dit fraaye Nagt-Kapelletje, heeft op ieder bovenvleugel périeure de cette belle petite Phaléne se

Fig. D. Luminosa. Cette Phalêne, d'un dessein superbe, a sur les aîles supérieures un beau chatoyant violet, & en-dessous le fond des aîles est d'un brun-clair. avec trois rayes transversales ondées. Il y a sur le milieu de chaque aîle inférieure une tache noire ronde; vers les bords inférieurs se voit une raye d'un brunobscur, au-dessous de laquelle se trouvent l'a trouvée dans l'Isle de Java, à Samarang.

Fig. E. Circe. C'est la Femelle de la Fig. D. Planche CCLXIII. La tache blanche des aîles supérieures est transparente, & le fond brun y a un chatoyant tirant sur le violet, & sur les aîles inférieures un reflet bleu-obscur. Les antennes ne sont point plumacées, tandis que celles des Mâles sont couvertes de poil, mais la trompe est fort visible dans les deux Sexes. On la trouve à Suriname.

Fig. F. Nitida. Sur chaque aîle su-X 2

148

vier naast elkander geplaatste witte doorfchynende vlakken, van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen roofenrood. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger gekruld. Haar vaderland is Surinamen en berust nevens alle de op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

PLAAT CCLXXV.

Fig. A. Nitocris. De sprieten zyn draadvormig, de pooten zyn zeer lang, de bleeke of vuilgroene grondkleur der vleugelen is glanzig. Van onder zyn de vleugelen effen bleekgroen, zonder verdere tekening. Wegens de gedaante der dunne vleugelen, zou deze Nagt-Kapel onder de Phal. Pyralis van den Heer Linnæus kunnen geschaard worden. Men vindtze in Surinamen en is met alle de overige op deze Plaat afgebeelde Infecten getekend uit het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Fig. B. Timais. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, de onderzyde der vleugelen is eveneens gekleurd als de ondervleugels van boven. Zy is op de Kust van Coromandel gevangen.

Fig. C. Titea. De sprieten van deze

voyent quatre taches blanches transparentes, l'une à Côté de l'autre. dessous le corps, les pattes & les aîles sont couleur de rose. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Sa patrie est à Suriname, & elle se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche: dans la Collection de Mr. C.Stoll.

PLANCHE CCLXXV.

Fig. A. Nitocris. Les antennes sont filiformes. Les pattes sont fort longues. Le fond pale ou d'un vert sale des aîles est luisant. En-dessous les aîles sont d'un verd pale simple, sans aucun dessein. A cause de la forme des aîles minces, on pourroit placer cette Phalêne parmi les Phal. Pyralis de Mr. Linnæus. trouve à Suriname, & elle est dessinée avec tous les autres Insectes de cette Planche, d'après ceux qui se trouvent au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. B. Timais. Cette Phalêne a des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous les aîles porte la même couleur que le dessus des aîles inférieures. l'a prise sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. Titea. Les antennes de cette

Spanrups-Kapel zyn sterk gepluimd, en van onder hebben de vleugelen een aschgraauwe kleur, met bruinagtige dwarsstreepen en stippen. Men heeft ze ontdekt in Virginiën.

Fig. D. Orofia. Behoort mede onder het gezin der Nagt-Kapellen, welker fprieten draadvormig zyn, en een gekrulden zuiger hebben. De vleugelen zyn aan de onderzyde geel met bruine randen. Zy worden op de Kuft van Coromandel gevonden.

Fig. E. Erechtea. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn ook draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder is de kleur der vleugelen donker aschkleurig met flaauwe dwarsbanden en streepen. Zy is uit de Virginiën.

De vleugelen heb-Fig F. Spadix. ben van onder de zelfde kleur als de ondervleugels van boven. Wegens de draadvormige sprieten en den gekrulden zuiger behoort zy gelyk de twee voorgaande, en Fig.B. onder de Phal. Noctuæ van den Heer Linnæus. Haar woonplaats is in Virginiën.

Fig. G. Virginiaria. Deze Spanrups-Kapel heeft de onderzyde der vleugelen aschkleurig en met bruinagtige stippen be-

Phalêne arpenteuse sont fortement plumacées; au-dessous des aîles elles ont une couleur de gris de cendre, avec des bandes transversales & des points brunâtres. On l'a découverte dans la Virginie.

Fig. D. Orosia. Appartient aussi à la famille des Phalénes, dont les antennes font filiformes, & qui ont une trompe roulée. Les aîles en-dessous sont jaunes & les bords bruns. On les trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. E. Erechtea. Les antennes de cette Phaléne sont pareillement filisormes & la trompe est roulée. En-dessous la couleur des aîles est d'un gris de cendre obscur, avec des bandes transversales & des rayes foibles. De la Virginie.

Fig. F. Spadix. En-dessous les aîtes ont la même couleur qui se trouve sur le dessus des alles inférieures. A cause des antennes filiformes & de la trompe roulée, il appartient, comme les deux précédens & la figure B. aux Phal. Noctuæ de Mr. Linnæus. Sa demeure est la Virginie.

Fig. G. Virginiaria. Cette Phalêne arpenteuse a le dessous des aîles d'un gris de cendre, & couvert de points brund- X_3

De hier afgebeelde is een Wyfje en heeft de sprieten draadvormig. Doch het is waarschynlyk dat de Mannetjes dezelven gepluimd hebben. Uit het genoemde Landschap.

Heeft gepluimde Fig. H. Idonea. fprieten, doch egter een gekrulden zuiger. De witte of Paarschkleurige vlak op het midden der ondervleugels is doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten ligtbruin, maar de vleugelen witagtig en glanzig. Zy kan onder de Zydespinsters (Phal. Bomb.) geplaatst worden. Men heeftze in Noord Amerika te Nieuw-York gevonden.

PLAAT CCLXXVI.

Fig. A. Uxoria. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen bruin van kleur, op de ondervleugels alleen is een langwerpige donkergeele vlak. Zy is uit Surinamen en berust nevens alle op deze Plaat afgebeelde Infecten in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. B. Soror. Komt wegens de sprieten en zuiger met Figuur A. overeen, maar verschilt alleen maar in tekening op de bovenzyde der vleugelen, doch van

tres. Notre figure représente une femelle, qui a des antennes filiformes; mais il est apparent que les Mâles les ont plumacées. Elle est du pais susmentionné.

Fig. H. Idonea. A des antennes plumacées, & cependant une trompe roulee. La tache blanche couleur de violet sur le milieu des aîles inférieures, est transparente. En-dessous le corps & les pattes font d'un brun clair, mais les aîles sont blanchâtres & luisantes. On peut la placer parmi les Fileuses (Phal.Bomb.) On l'a prise dans l'Amérique septentrionale, à la Nouvelle-York.

PLANCHE CCLXXVI.

Fig. A. Uxoria. Cette Phalêne a des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous le corps, les pattes & les aîles font d'une couleur brune; sur les aîles inférieures seulement se trouve une tache oblongue d'un jaune obscur. Elle est de Suriname & se trouve avec tous les Insectes de cette Planche dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. B. Soror. Ressemble par les antennes & la trompe à la Figure A. mais elle en differe uniquement par le dessein du dessus des aîles, quoiqu'en-dessous elle soit

UITLANDSCHE KAPELLEN.

onderen is zy gelyk de gemelde bruin, en op de ondervleugels is een donkergeele vlak. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. C. Vitrea. Heeft de fprieten met korte hairen bezet, en een kleinen, egter zigtbaren zuiger. De helft der bovenvleugels en de geheele ondervleugels, zo verre die een witte kleur hebben, zyn doorschynend. Het lyf is wederzyds met donkergeele hairen bedekt. Van onder zyn de vleugelen niet onderscheiden met de bovenzyde derzelven. Zy is ait Surinamen.

Fig. D. Ocellata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig en de zuiger is gekruld, op de ondervleugels aan den agterrand zyn twee oogswyze vlakjes, in welken een wit blinkend stipje geplaatst is. Van onder zyn de vleugelen in de grondkleur aschkleurig, op ieder een slangswyze donkerbruine streep, op 't midden derzelven één dergelyke stip en aan de onderranden bruin gevlakt.

Fig. E. Ocellata. Deze is het Mannetje van Fig. D. De bovenvleugels alleen verschillen in tekening en grondkleur met het Wyfje, maar voor 't overige is de onderzyde der vleugelen niet met de

PAPILLONS EXOTIQUES. 151

brune, comme la susmentionnée, & sur les aîles inférieures se trouve une tache d'un jaune-obscur. Elle est de Suriname.

Fig. C. Vitrea. Les antennes sont garnies d'un poil menu, & elle a une trompe petite mais visible. La moitié des asses supérieures & les asses inférieures entieres, en-tant qu'elles ont une couleur blanche, sont transparentes. Le corps est couvert de part & d'autre d'un poil jaune-obscur. Le dessous des asses ne differe point du dessus. Elle est de Suriname.

Fig. D. Ocellata. Les antennes de cette Phaléne sont filisormes & la trompe est roulée. Sur les aîles inférieures, vers le bord postérieur, se trouvent deux petites taches oeillées, dans lesquelles se voit un petit point blanc luisant. Le fond du dessous des aîles est d'un gris de cendre, & il y a sur chacune une raye d'un brun obscur en forme de serpent; sur leur milieu un point semblable, & vers les bords inférieurs elles sont tachetées de brun.

Fig. E. Ocellata. Cest le Mâle de la figure D. Les aîles supérieures varient seulement dans le dessein & dans le fond de la femelle; mais pour le reste le dessous des aîles ne disserce en rien de la premie-

gemelde onderscheiden. Men vindze in re. On le trouve à Suriname. Surinamen.

(Phal. Geomet.) heeft op de vleugelen, een weêrschyn, gelykende naar die van heeft dit Infect draadvormig. Men vindt Suriname. ze in Surinamen.

Fig. G. Erota. Behoort ook onder de Spanrups-Kapellen, en byde zyden der vleugelen zyn eveneens gekleurd, behalven dat de blaauwe glanzige streep aan de onderranden der agtervleugels, op de onderzyde ontbreekt. Men vindtze in Surinamen.

Fig. F.Polita. Il y a fur les aîles de Fig. F. Polita. Deze spanrups-Kapel cette Arpenteuse (Phal. Geomet.) un chatoyant, ressemblant à celui du Nacre de perle. A Côté de la bande transver-'t paarlemoer. Naast den geelen dwars- sale jaune qui s'étend sur les quatre asles, band, loopt over de vier vleugelen se voit une raye d'un lustre doré, qui se een goudglansige streep, welke op de double sur les aîles inférieures; & on apondervleugels verdubbeld, en twee dier- perçoit aussi deux rayes semblables aux gelyke streepen ziet men ook aan de bords extérieurs des asles supérieures, buitenranden der bovenvleugels naby de vers leurs extrémités. En-dessous les tippen derzelven. Van onder zyn de aîles & le corps font d'un gris de cendre vleugelen met het lyf bleck aschkleurig, pâle, sans aucun dessein. Les antennes zonder eenige tekening. De sprieten de cet Insecte sont filisormes. Elle est de

> Fig. G. Erota. Appartient aussi aux Phalênes arpenteuses, & les deux surfaces des aîles portent la même couleur, à l'exception que la raye bleue luisante, aux bords inférieurs des aîles postérieures, sur le dessous, ne se trouve point. Elle est de Suriname.

PLAAT CCLXXVII.

Fig. A. B. Severus. Deze Kapel heeft veele overeenkomst met den Pap. Helenus, welke in het Tweede Deel op Plaat CLIII. Fig. A. B. is afgebeeld. Egter zyn dezelve twee byzondere foorten: want de gemelde Helenus heeft in beide Sexe, de witten vlak op de bovenvleugels altoos even groot, daar in tegendeel in de Mannetjes van dezen die gemelden vlak den geheelen ondervleugel aan de bovenzyde beslaat. Van onder verschilt mede de tekening van dien genoemden vlak, als zynde verdeelt in zeven onderscheiden vlakken, welke allengs naar de binnenranden kleiner worden; ook is onder ieder derzelven een blaauwe halvemaans-wyze vlak geplaatst, welke uit glinsterende schubbetjes bestaan. Zy worden op het Molukkische Eiland Amboina gevonden, en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 46. Fig. 17, 18.

Fig. C. D. Tullus. Volgens de verdeeling van den Heer Linnæus, behoort deze zwarte Kapel onder deszelfs Trojaansche-Ridders, ten minsten heeft zy alle de daar toe opgegeven kenmer-III. Deel. PLANCHE CCLXXVII.

Fig. A. B. Severus. Ce Papillon a beaucoup de rapport avec le Pap. Helenus, que nous avons représenté dans la seconde Partie, Planche CLIII. Fig. A. B. Ce sont cependant deux Especes variées, car la tache blanche sur les aîles supérieures du dit Helenus, est également grande dans les deux Sexes, tandis que dans les Mâles de celui-ci, cette tache occupe la surface supérieure entiere de l'alle inférieure. En-dessous le dessein de laditte tache varie pareillement, comme étant partagée en sept taches différentes, qui diminuent peu à peu vers les bords inférieurs. Il se trouve aussi au dessous de chacune une tache bleue en forme de demi-lune, composée de petites écailles luisantes. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, & ils sont de la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 46. Fig. 17, 18.

Fig. C. D. Tullus. D'après la divifion systèmatique de Mr. Linnæus ce Papillon noir appartient à ses Chevaliers-Troyens; du moins on trouve dans celuici tous les caracteres distinctifs, indiqués Y ken, te weten: zwarte vleugelen, de bovenste langwerpig, de borst met bloedroode vlakken enz. De vlakken welke op de bovenzyde der ondervleugels geplaatst zyn, hebben niet in allen die hooge Carmouzynkleur gelyk deze, maar zyn in sommige Fermilioenrood. Doch van onder zyn gemeenlyk dezelven met donker-roozenrood gevlakt. Zy woonen in Surinamen.

PLAAT CCLXXVIII.

Fig. A.B. Severus. Deze is het Wyfje van Fig. A. op de voorgaande Plaat. De tekening van de witte vlakken aan beide zyden der ondervleugels is niet alleen onderscheiden met die van 't Mannetje, maar ook de geele halvemaanswyze vlakken aan de onderranden derzelven. Men kan deze Pagie met even zo veel recht als den Pap. Helenus onder de Trojaansche Ridder-Kapellen plaatsen. De afbeelding is ontleend naar één, uit het Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain geb. Smith.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 45. Fig. 7. 8.

Fig. C. D. Panthonus. Op het midden van den zwarten grond der vleugepar cet Auteur; favoir des aîles noires, les supérieures oblongues, la poitrine avec des taches rouges incarnat, &c. Les taches qui se voyent sur le dessus des aîles inférieures, n'ont point, dans tous ces Papillons, cette couleur forte cramois comme celui-ci, mais elles sont dans dans quelques uns d'un rouge de vermilion, tandis qu'en-dessus elles sont ordinairement tachetées d'un rouge de rose foncé. Ils sont de Suriname.

PLANCHE CCLXXVIII.

Fig. A. B. Severus. C'est la femelle de la Fig. A. de la Planche précédente. Le dessein des taches blanches des deux surfaces des aîles inférieures differe nonfeulement de celui du Mâle, mais aussi les taches jaunes en forme de demi-lune, vers leurs bords inférieurs. On peut placer ce Page, à aussi juste titre que le Pap. Helenus, parmi les Chevaliers-Troyens. Celui-ci est emprunté du Cabinet de Madame J. J. Catelain, née Smith.

Seba, Tom. IV. Tab. 45. Fig. 7. 8.

Fig. C. D. Panthonus. Sur le milieu du fond noir des aîles de la Fig. C. do-

Ien by Fig. C. heerscht een donkerblaauwe weerschyn welke naar de tippen der bovenvleugels eindigt, alwaar dezelve donker of zwartagtig bruin zyn. Van onder is de borst wederzyds met vier bloedroode vlakken gesierd, de grond der vleugelen is bruin en de ondervleugels ieder met zes bleeke Carmouzynroode vlakken, daar in tegendeel die op de bovenzyde donker of bloedrood zyn. Haar vaderland is Surinamen.

PLAAT CCLXXIX.

Fig. A. B. Aeneas. Deze is het Mannetje van de volgende Fig. C. D. De groene vlak op de bovenvleugels by Fig. A. is glanzig, maar de drie kleinen welke eene blaauwagtige kleur hebben, zyn dof en zonder eenigen glans. Op de ondervleugels is een roode vlak, welke voor het grootste gedeelte donkerrood, doch naar de onderranden schoon Carmouzynkleurig is, en die zelfde gevingerde gedaante (Macula Palmata zegt de Heer Linnæus) heeft gelyk die van 't Wyfje. Men vindt deze foort in Surinamen, alwaar dezelve niet ongemeen is. Maar of zy wel oit in Asia gevonden zyn, gelyk de Heer Linnaus wil, daar aan zou men met reden kunnen twyfelen.

mine un chatoyant bleu-obscur, qui finit vers les pointes des aîles supérieures, qui y sont obscures ou d'un brun noirâtre. En-dessous la Poitrine est ornée de part & d'autre de quatre taches rouges incarnates. Le fond des alles est brun, & les aîles inférieures ont chacune six taches d'un rouge Cramoisi Pâle, tandis que celles du dessus sont d'un rouge incarnat. Il demeure à Suriname.

PLANCHE CCLXXIX.

Fig. A. B. Aeneas. C'est ici le Mâle de la figure suivante C. D. La tache verte des aîles supérieures, Fig. A. est luisante, mais les trois petites, qui ont une couleur bleuâtre, sont pales & sans aucun éclat. Il y a sur les aîles inférieures, une tache rouge, qui est pour la plus grande partie d'un rouge obscur, mais vers les bords inférieurs d'un beau Cramoisii, & qui a selon Mr. Linnæus la forme d'une patte (Macula Palmata) comme celle de la Femelle. Espece se trouve à Suriname, où elle n'est. pas fort rare; mais on pourroit douter fort, si elle a été jamais trouvée en Asie, à ce que prétend Mr. Linnæus.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 25. 27.

Fig. C. D. Aeneas. Heeft maar een groenen glanfigen vlak op de bovenvleugels, zonder die kleine vlakken welke aan de Mannetjes op beide zyden der vleugelen te zien zyn. De zoom aan de agterranden der ondervleugels is wit, daar in tegendeel die van Fig. A. rood is. De grond der vleugelen is in beide Sexe fluweelagtig zwart, met een donkeren naar het groene hellende weerschyn. Zy behooren onder de Trojaansche Ridder-Kapellen en worden in Surinamen gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 16. Pap. Eq. Trojan. Rösel, ins. Tom. IV. Tab. 2. Fig. 2.

Fig. E. F. Ismare. Deze Kapel behoort onder de ongeöogde Nimphen. (Pap. Nymph. Phalerat.) Zy heeft maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorste kort en zonder nagels. De Wysjes hebben de bovenvleugels breeder en naar de tippen ronder dan het hier afgebeelde Mannetje. Zy is op het Molukkische Eiland Amboina gevangen, en berust thans in het Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain geb. Smith.

Seba, Tom. IV. Tab. 7. Fig. 25. 27.

Fig. C.D. Aeneas. N'a qu'une tache verte luisante sur les aîles supérieures, sans ces petites taches qui se voyent sur les deux surfaces des aîles des Mâles. La bordée vers les bords postérieurs des aîles inférieures est blanche, tandis que celle de la Figure A. est rouge. Le fond des aîles dans les deux Sexes est d'un noir de velours, avec un chatoyant obscur, tirant sur le vert. Ils appartiennent aux Chevaliers Troyens & se trouvent à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 747. n. 16. Pap. Eq. Trojan. Röfel, inf. Tom. IV. Tab. 2. Fig. 2.

Fig. E. F. Ismare. Ce Papillon appartient aux Nimphes aveugles (Pap. Nymph. Phalerat.) Il n'a que quatre pattes Ambulantes; les deux antérieures étant courtes & fans onglets. Les aîles supérieures des Femelles sont plus larges & vers les pointes plus rondes que celles du Mâle que nous représentons ici. Il a été pris dans l'Isle Molucque d'Amboine & se trouve au Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

PLAAT CCLXXX.

Fig. A. B. Juliana. Deze Kapel behoort onder de geöogde Nimphen (Pap. Nymph. Gemmat.) en dierhalven onder de vierpootigen. Op de ondervleugels by Fig. A. is een flaauwe groenagtige weerschyn, de onderzyde der vleugelen is een weinig glanzig. Voor 't overige maakt de aartige mengeling der kleuren, waarmede beide zyden der vleugelen gefiert zyn, deze voor als nog in de Nederlandsche Kabinetten zeldzame Kapel, eene der aanzienelyksten welke my van dit Gezin zyn voorgekomen. Zv is op het Eiland Amboina gevangen, en my ter afbeelding medegebeeld uit het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange en Nassau.

Fig. C. Euritea. Heeft de vleugelen zeer dun en doorschynend. Van onder is de geele kleur een weinig bleeker dan in de afbeelding. Zy behoort onder het gezin der gestrekte of Parnas-Kapellen (Pap. Helicon.) en gebruikt maar vier pooten om mede te loopen. Men heeft ze in Surinamen gevonden, en berust nevens de twee volgende soorten in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. D. Eumelia. Deze aan beide zyden der vleugelen, eveneens gekleur-

PLANCHE CCLXXX.

Fig. A. B. Juliana. Ce Papillon appartient aux Nymphes à yeux (Pap. Nymph. Gemmat.) & par conséquent aux tétrapedes. Il y a sur les aîles inférieures, Fig. A. un chatoyant verdâtre foible; le dessous des aîles est un peu luisant. D'ailleurs le beau melange des couleurs, dont les deux surfaces des aîles sont ornées, fait de ce Papillon, qui est encore extrêmement rare dans les Cabinets de nos Provinces, un des plus magnifiques que j'aie vu jusqu'ici dans cette Famille. Il a été pris dans l'Isle d'Amboine, & on me l'a prété pour le faire dessiner, du Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau.

Fig. C. Euritea. Ses afles font fort minces & transparentes. En-dessous la couleur jaune est un peu plus Pôle que dans la Figure. Il appartient aux Muses (Pap. Helicon.) & n'a que quatre pattes ambulantes. Il a été pris à Suriname & se trouve avec les deux Especes suivantes, au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. D. Eumelia. Ce Papillon têtrapede, dont les deux furfaces des alles ont Y 3 158

de vierpootige Parnas-Kapel, wordt mede in Surinamen gevonden.

Fig. E. F. Flegyas. Is een zespootig Kapel, en kan wegens de tekening der vleugelen onder de Argus Kapelletjes geplaatst worden. Zy is uit China.

PLAAT CCLXXXI.

Fig. A. B. Anna. Op het midden der vleugelen by Fig. A. is een schoone donkerblaauwe weerschyn, welke naar maate men de Kapel naar 't licht keert, zig meer of minder vertoont. By Fig. B. praalen de ondervleugels, nevens de tippen der voorsten met een bleek-paarfchen weerschyn, 't welk gevoegd by de aanzien geeft. Zy is een vierpootige en IV. van der Meulen.

Fig. C. D. Egifta. Behoort ook onder de geöogde Nimphen en vierpootige Kapellen. Over de geheele oppervlakte der vleugelen by Fig. D. is een bleeke purper kleurige weerschyn en de witte vlakjes zyn glanfig. Zy is van Am-Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain geb. Smith.

la même couleur, se trouve pareillement à Suriname.

Fig. E. Flegyas. Est un Papillon à six pieds, & peut se placer, à cause du dessein des aîles, parmi les petits Argus. Il est de la Chine.

PLANCHE CCLXXXI.

Fig. A. B. Anna. Il se trouve sur la partie intermédiaire des aîles de la Fig. A. un beau reflet bleu-obscur, qui, à proportion que l'on tourne le Papillon vers la lumiere, se presente plus ou moins. Dans la Figure B. les aîles inférieures, & les pointes des antérieures brillent d'un chatoyant violet-pâle, ce qui, joint aux oogswyze vlakken aan dezelve een schoon taches oeillées, donne le plus bel éclat à ce Papillon. C'est une Nymphe tetrageöogde Nimph-Kapel, welke in Suri- pede & à yeux, qui a été prise à Surinanamen is gevangen, doch thans berust me, mais qui se trouve maintenant au in het Kabinet van den Wel Ed. Heer riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Egista. Appartient pareillement aux Nymphes à yeux & tétrapedes. Sur la surface entiere des aîles de la Figure D. se repand un chatoyant pale de pourpre, & les petites taches blanches font luisantes. Elle est d'Amboine & on boina en ter afbeelding gegeven, uit het l'a dessiné d'après celle qui se trouve au Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. E. F. Orithya. Deze is eene verscheidenheid van die Kapellen, welke in het Eerste Deel op de XIX. Plaat, Fig. C. D. en Plaat XXXII. Fig. E. F. zyn afgebeeld. De tekening der oogswyze vlakken aan beide zyden der vleugelen onderscheid deze het meestendeel van die gemelde, doch de grondtekening komt nagenoeg met de onderzyde der laatstgenoemde overeen; er is nog een derde verscheidenheid, welke op de Kust van Coromandel gevonden wordt die veel kleiner is, en welker afbeelding wy in't volgende Vierde en laatste Deel van dit Werk zullen geven. Men kan deze de Amboinsche Orithya noemen, dewyl ze op dat Eiland is gevangen. Zy berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 5. Fig. 13. 14.

PLAAT CCLXXXII.

Fig. A B. Orestes. Dit Kapelletje kan onder de Argusjes geplaatst worden, het wordt in Surinamen gevonden.

Fig. C. D. Palegon. Behoort onder de Bastert-Pagies (Pap. Pleb. Rural.) van Linnæus. En woondt aan de Sierra Leona op de Goudkust van Afrika.

Fig. E. Silenus. De bovenzyde van deze Bastert Pagie, is op 't midden der

Fig. E.F. Orithya. Celui-ci est une Espece variée des Papillons que nous avons représentés dans la Partie I. Planches XIX. Fig. C.D. & XXXII. Fig. E.F. Le dessein des taches oeillées sur les deux surfaces des aîles, distingue celui-ci de la plus grande partie des susdits, mais le dessein du fond ressemble assez à la surface inférieure de la derniere. Il y a encore une troisieme variété, qui se trouve sur la Côte de Coromandel, qui est de beaucoup plus petite, & que nous représenterons dans la Partie suivante quatrieme & derniere de cet Ouvrage. On peut donner à celuici le nom d'Orithya d'Amboine, puisqu'il a été pris dans cette Isle. Il se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 5. Fig. 13. 14.

PLANCHE CCLXXXII.

Fig. A. B. Orestes. Ce petit Papillon peut se ranger parmi les Argus. On le trouve à Surinamen.

Fig. C. D. Palegon. Appartient aux petits Porte-Queues (Pap. Pleb. rural.) & habite la Sierra Leona, fur la Côte d'or de l'Afrique.

Fig. E. Silenus. Le dessus de ce petit Porte-Queue est bleu sur la partie intermévleugelen blaauw doch zonder glans, en de randen zwart. De Mannetjes egter hebben de vleugels op gemelde zyde hemelfchblaauw en fatynagtig glanzig, en zyn gemeenlyk omtrent een derde gedeelte kleiner dan het hier afgebeelde Wyfje, 't welk in eenige opzigt gelykt naar den *Pap. Battus*, maar daar loopen de bruine bandswyze ftreepen regt, daar dezelven hier geboogen zyn. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. G. Micylus. Is ook een Bastert-Pagie welke op de Goud-Kuft van Afrika aan de Sierra Leona wordt gevonden.

Fig. H. Larydas. Heeft de bovenzyde der vleugelen blaauwagtig wit, de randen derzelven ligtbruin en behoort onder het gezin der voorgaande, en is ook op de laatstgenoemde Kust gevangen.

PLAAT CCLXXXIII.

Fig. A. B. Aftylos. De witte vlakken op de bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel (Pap. Pleb. Urbicol.) zyn doorfchynend. Op de ondervleugels by Fig. B. ziet men eenige vlakken, welke uit bleekblaauwe en bruine fchubbetjes bestaan. Men vindtze in Surinamen en berust nevens de overigen op deze Plaat afgebeelde Kapellen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

diaire des aîles, mais sans éclat, & vers les bords elles sont noires. Les Mâles cependant ont les aîles sur ladite surface d'un bleu celeste & d'un lustre satiné, & ils sont ordinairement d'un tiers plus petits que la Femelle que nous représentons ici, qui ressemble en quelque sorte au Pap. Battus dans lequel les rayes brunes en forme de bandes vont en droite ligne, tandis qu'ici elles sont en forme d'arc. On les trouve à Suriname.

Fig. F. G. Micylus. Est pareillement un petit Porte-queue, qui se trouve sur la Côte d'or de l'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. H. Larydas. Le dessus des aîles est d'un blanc bleuâtre, les bords en sont d'un clair, & celui-ci appartient à la famille précédente, & a été prise sur la ditte Côte.

PLANCHE CCLXXXIII.

Fig. A. B. Astylos. Les taches blanches des asles supérieures de ce Plebeien noble (Pap. Pleb. Urbicol.) sont transparentes. On voit sur les asles inférieures de la Fig. B. quelques taches composées de petites écailles d'un bleu pâle & brunes. On le trouve à Suriname & celui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche, sont de la Collection de Mr. C. Stoll

Fig. C. D. Broteas. In de bruine grondkleur is deze Dikkop weinig onderscheiden van den naastvoorgaande, doch de witte doorschynende vlakken op de bovenvleugels verschillen niet alleen in tekening, maar bovendien is het lyf en't grootste gedeelte der ondervleugels, van boven met lange grysagtige hairen bedekt, en de onderzyde der vleugelen toont genoegzaam aan, dat het twee van elkander verschillende soorten zyn. Haar woonplaats is Surinamen.

Fig. E. Aulestes. De zwarte grond der vleugelen van deze Dikkop-Kapel, heeft een donkergroenen weerschyn, naby de binnenranden der bovenvleugels, en op de ondersten, als mede op het lyf, ziet men vuilgroene glanzige hairen. De witte vlakken op de voorste vleugels zyn doorschynend. Van onder komt de tekening en kleur volmaakt overeen met Fig. G. Waarvan deze het Mannetje is.

Fig. F. G. Aulestes. De bovenzyde komt in alle opzigt overeen met die van Fig. E. maar van onder by Fig. G. hebben de bovenvleugels een donkerblaauwagtigen, en op de onderste ziet men een groenen weerschyn. Zy is het Wysje van Fig. E.. Haar vaderland is Surinamen.

Fig. C. D. Broteas. Ce Plebeien noble differe fort peu du précédent dans le fond brun, mais les taches blanches transparentes des aîles supérieures varient nonfeulement dans le dessein, mais encore le corps & la plus grande partie des aîles inférieures au-dessus, sont couverts aun poil long grisatre, & le dessous des aîles prouve assez clairement que ce sont deux Especes disférentes. Sa demeure est Suriname.

Fig. E. Aulestes. Le fond noir des alles de ce Plibeien noble est orné d'un chatoyant vert-obscur. On voit vers les bords inférieurs des asses supérieures, & sur les asses inférieures, comme sur le corps, une multitude de poils d'un vert sale luisant. Les taches blanches des asses antérieures sont luisantes. Au-dessous le dessein & la couleur ressemblent parfaitement à la Figure G., dont celui-ci est le Mâle.

Fig. F. G. Aulestes. Le dessus ressemble en tout à celui de la Fig. E. mais audessous de la Fig. F. les aîles supérieures ont un chatoyant bleuâtre obscur, & on voit sur les inférieures un restet vert. C'est la femelle de la Fig. E. Sa patrie est Suriname.

PLAAT CCLXXXIV.

Fig. A. B. Fulgerator. Deze Dikkop-Kapel heeft het lyf en een gedeelte der vleugelen, naby de gewrigten, met hemelschblaauwe glinsterende hairagtige schubbetjes bezet. Het overige gedeelte der vleugelen is zwartbruin, en de witte vlakken en stippen op de voorsten zyn doorschynend. Op de onderzyde vertoont zig aan den buitenrand der bovenvleugels een groene zilverglanfige langwerpige vlak, en over de geheele oppervlakte der vleugelen, ziet men een bleeken paarschkleurigen waassem. Men vindtze in Surinamen en is nevens Fig. C.D. getekend uit de verzameling van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Naturforscher 7de Stuk. pag. 115. Tab. 1. n. 2. a. b. Goeze, Entomol. Beytr. Dritter Theil, 1ste Band. pag. 71. n. 3. Pap. Eq. Achiv.

NB. Waarom de Heer Goese, deze Dikkop-Kapel onder de Grieksche-Ridders geplaatst heeft, komt my even zo onbegrypelyk voor, als dat zyn Ed. de Pap. Cocala (welke wy in dit III. Deel op Pl. CCXLII. Fig. F. G. hebben afgebeeld, en die zo veele overeenkomst met de Pap. Nymph. Phalerat. Iphicla, Linn. heeft. Zie II. Deel Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F.) in navolging van den Heer Walch,

PLANCHE CCLXXXIV.

Fig. A.B. Fulgerator. Le corps & une partie des aîles vers les bases de ce Plebeien noble, sont couverts de petites écailles farineuses, d'un bleu-celeste luisant. Le reste des aîles est d'un brun noir, & les taches blanches comme les points de la même couleur sur les aîles antérieures sont transparentes. Sur le dessous, vers le bord extérieur des aîles supérieures, se voit une tache verte oblongue & argentée, & la surface entiere des aîles est couverte d'une rosée tirant sur le violet. On le trouve à Suriname, & il a été dessiné avec la Fig. C. D. de la Collection de Mr. W. van der Meulen.

Naturforscher Piece 7. pag. 115. Tab. 1. n. 2. a. b. Goeze, Entomol. Beytr. Dritter Theil, 1. Band. pag. 71. n. 3. Pap. Eq. Achiv.

NB. Je ne comprens pas comment Mr. Goeze a pu placer ce Plebeien noble dans la classe des Chevaliers Grecs, & je ne sai pas non-plus, comment il a pu ranger le Pap. Cocala (que nous avons représenté dans cette III. Partie, Pl. CCXLII. Fig. F. G. & qui a tant de ressemblance avec le Pap. Nymph. Phaler. Iphicla de Linn. voyez la II. Partie, Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F.) à l'imitation de Mr. Walch,

onder dit genoemde Gezin der Ridder-Kapellen mede geschaard heeft, en dezelve als een Nieuwe en wel Ooftindische, onder de benaaming van Capucinus opgeeft. Doch kan ik verzekeren dat geene der drie zoorten van Kapellen, welke op de VI Plaat in het zevende Stuk van den Naturforscher p. 128. enz. voorkomen, in de Oost-maar wel in de Westindiën, en byzonder in de Colonie van Surinamen worden gevonden.

Fig. C. D. Creteus. Het lyf en een gedeelte der vleugelen is met donkergroene koperglansige hairen bedekt. Voor 't overige zyn de vleugelen van boven geheel effen bruin zonder eenigen weerfchyn. De onderzyde by Fig. D. kan best uit de afbeelding worden waargenomen. Zy behoort onder de Dikkop-Kapellen en is uit Surinamen, berust nevens de overige op deze Plaat zig bevindende Insecten in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Chromus. Van boven is het lyf en de vleugelen van dezen Dikkop effen bruin. Men vindtze op de Kust van Coromandel.

Fig. F. Peleus. De vuurkleurige en donkergeele vlakken, op de bruine bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel, hebben een satynagtigen luister. Van onder is de kleur van 't lyf en der vleugelen ligtbruin, en de voorgemelde vlakken op

dans la ditte famille des Chevaliers, & qu'il le fait passer pour être nouveau & même pour être des Indes Orientales, sous le nom de Capucinus. Tandis que je puis assurer qu'aucun Papillon de ces trois Especes qui sont représentés sur la Planche VI. de la Partie septieme du Naturforfcher, pag. 128. feq. ne se trouve aux Indes Orientales, mais bien aux Indes Occidentales, & particulierement dans la Colonie de Suriname.

Fig. C. D. Creteus. Le corps & une partie des aîles est couvert d'un poil vertobscur, couleur de cuivre. Au reste les aîles sont au dessus entierement d'un brun simple sans aucun restet. Du dessus de la Fig. D. on peut mieux se former une idée en le voyant, que d'en faire une description. Il appartient aux Plebeiens nobles & il est de Suriname. On le trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche, dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Chromus. Au-dessus le corps & les aîles de ce Plebeien noble sont d'un brun simple. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. F. Peleus. Les taches couleur de feu & d'un jaune obscur sur les aîles supérieures brunes de ce Plebeien noble ont un lustre satine. Au-dessous la couleur du corps & des aîles est d'un brun clair, & les taches susmentionnées sur les antérieude voorsten zyn daar meer bleek oranjekleurig. Zy is uit Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 792. n. 249. Pap. Pleb. Rural. Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 9. 10. NB. De Heer Linnæus brengt deze Kapel by de Pleb. Ruralis, maarzy behoort onder de Urbicolæ.

Fig. G. Ladon. De vuilwitte vlakjes op de bovenvleugels zyn doorschynend. Het lyf en de vleugelen by de gewrigten zyn met bruingeele hairen bedekt. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur als Fig. E.; doch zonder dien witten streep noch andere tekening, alleen wordt men op dezelve een bleeken violetkleurigen flaauwen weerschyn gewaar. Zy behoort onder de Dikkoppen (Pap. Pleb. Urbic.) en is op de Kust van Coromandel gevangen.

PLAAT CCLXXXV.

Fig. A. Menephron. Deze Pylstaart heeft een langen en opgerolden zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen aschkleurig. Zy is van het Eiland Amboina en berust in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange en Nassau.

Fig. B. Opheltes. De tekening der bovenvleugels van dezen Pylstaart, gelykt eenigzins naar die welker Rups de Heer de Geer op het Walstroo (Galres y font d'un orange plus pâle. Il est de Surinamen.

Linn. Syft. Nat. pag. 792. n. 249. Pap. Pleb. Rural. Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 9. 10. NB. Mr. Linnæus place ce Papillon parmi les Pleb. Ruralis, mais il appartient aux Urbicolæ.

Fig. G. Ladon. Les petites taches d'un blanc sale sur les aîles supérieures sont transparentes. Le corps & les aîles vers les jointures sont couverts d'un poil jaune-brun. Au-dessous les aîles ont la même couleur de la Fig. E. mais sans cette raye blanche ni autre dessein. On y apperçoit uniquement un chatoyant soible couleur de violet pâle. Il appartient aux Plebeiens nobles (Pap. Pleb. Urbicol.) & a été pris sur la Côte de Coromandel.

PLANCHE CCLXXXV.

Fig. A. Menephron. Ce Sphinx a une trompe longue & roulée. Au-dessous le corps, les pattes & les aîles sont de couleur de cendre. Il est de l'Isle d'Amboine & se trouve au Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau.

Fig. B. Opheltes. Le déssein des aîles supérieures de ce Sphinx ressemble tant soit peu à celui dont la Chenille a été irouvée sur le Caillelait (Gallium) par Mr.

hum) gevonden, en in het Eerste Deel zyner Gedenkschriften op Pl. 9. Fig. 9. en 11. is afgebeeld. Maar het lyf en de ondervleugels verschillen in kleur en vlakken van den gemelden. Van onder is het lyf, de pooten, de ondervleugels en by de tippen der bovenvleugels geel Okerkleurig. Op het midden dezer hatften is een roode vlak, welke door lange hairtjes van gemelde kleur geformeerd word; de randen zyn loodkleurig. De zuiger is lang en gekruld. Men vindtze op de Kaap de Goede Hoop en ook op de Kust van Coromandel, en zy berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. C. Faro. De zuiger van dezen Pylstaart is lang en gekruld. Van onder is het lyf met de pooten aschkleurig, de vleugelen bruin, doch naar 't lyf geelagtig van kleur. Zy is van de Kust van Coromandel en bevind zig in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. D. Hypothous. Deze fraaye Pylstaart heeft het lyf en de pooten, aan de onderzyde bruin, de vleugelen bruinrood en op ieder der zelven in 't midden een witte stip. De zuiger heeft de lengte van 't lyf. Men vindtze in het Molukkische Eiland Amboina en zy berust in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange en Nassau.

de Geer & qu'il a représenté dans la Premiere Partie de ses Memoires, Pl. 9. Fig. 9. & 11. mais le corps & les alles inférieures different en couleur & ens taches du susmentionné. Au-dessous le corps, les pattes, les aîles inférieures & vers les pointes des supérieures, font d'une couleur d'ocre jaune. Sur la partie intermediaire des dernieres se trouve une tache rouge, composée de longs poils de la ditte couleur; les bords sont couleur de plomb. La trompe est longue & roulée. On le troupe au Cap de bonne Espérance: & sur la Côte de Coromandel. Il est du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers:

Fig. C. Faro. La trompe de ce Sphins est longue & roulée. Au-dessous le corps & les pattes sont de couleur de cendre, les aîles brunes: mais vers le corps elles font de couleur jaunâtre. Il est de la Côte de Coromandel & se trouve au Cabinet susmentionné.

Fig. F. Hypothoüs. Le dessous du corps & les pattes de ce beau Sphinx est brun. Les aîles font d'un brun rouge & sur le milieu de chacune se trouve un point blanc. La trompe est de la longueur du corps. On le trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & il se conserve aux Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange & de Nasfau.

166

Fig. E. Eacus. Behoort mede onder het Gezin der voorgaande Pylftaarten, welken eenen langen zuiger en de randen der vleugelen effen en niet uitgesneden hebben. Van onder is het lyf met de pooten, en 't grootste gedeelte der vleugelen grys van kleur, doch de bovenvleugels zyn naar de gewrigten derzelven groenagtig. Haar woonplaats is Surinamen, maar zy bevind zig thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

PLAAT CCLXXXVI.

Fig. A. Hippotes. De sprieten van dezen Bastert-Onrust zyn draadvormig. De witte vlakken, waarmede het lyf bezet is, bestaan uit glanzig hairagtige dons of schubbetjes, en de witte vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten wit, de vleugelen hebben daar de zelfde kleur als aan de bovenzyde. Men vindtze op de Kust van Bengalen en zy berust in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E.F. Alberti.

Fig. B. Melantbus. Is een Nagt-Kapel, welke draadvormige fprieten heeft, maar eenen korten zuiger. Het is een Wyfje waar na deze afbeelding gemaakt is, waarfehynlyk hebben de Mannetjes derzelven gepluimde fprieten. De witte vlakken op de boven en ondervleuge-

Fig. E. Eacus. Appartient pareillement à la famille des Sphinx précèdens, qui ont une trompe longue & les bords des aîles unis & non-découpées. Audesfous le corps, les pattes & la plus grande partie des aîles est de couleur grise, mais les aîles supérieures sont, vers leurs bases, verdâtres. Sa patrie est Suriname, mais on le trouve maintenant au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

PLANCHE CCLXXXVI.

Fig. A. Hippotes. Les antennes de ce Sphinx-belier sont filisormes. Les taches blanches dont le corps est rempli, sont composées d'un duvet en sorme de poil luisant ou de petites écailles; & les taches blanches des aîles sont transparentes. Audessous le corps & les pattes sont de couleur blanche; les aîles y ont la même couleur que sur le dessus. On les trouve sur la Côte de Bengale, & celui-ci dans la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. B. Melanthus. C'est une Phaléne qui a des antennes filisormes, mais une trompe courte. C'est une Femelle après laquelle cette figure a été faite. Peut-étre les Máles ont ils des antennes plumacées. Les taches blanches des aîles supérieures & inférieures sont un peu transparentes.

len zyn eenigsints doorschynend. Van Au-dessous le corps & les pattes sont de onder is het lyf en de pooten rood van couleur rouge, mais les alles ne different kleur, maar de vleugelen zyn niet on- point du dessus comme elle se représente derscheiden met de bovenzyde, gelyk de afbeelding dezelven vertoont. Zy is op het Eiland Ceylon gevonden en bevindt zig nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in de evengemelde Verzameling.

Fig. C. D. Venus. Onder alle Nagt-Kapellen is my geene bekend, welker vleugels met zulke groote zilver of Paarlemoeragtige vlakken praalen, gelyk de hier afgebeelde. De Phal. Cresus* heeft wel eenige kleine dergelyke vlakjes, maar hier zyn dezelven van zulk eene aanzielyke grootte, dat veele daarvan die der zogenaamde Paarlemoer-Kapellen (waaronder de bekende Europische Pap. Lathonia de grootste gevlakte is) overtreffen. Ieder van de zilverglanzige vlakken en stippen, zyn als in een zwart lystje geplaatst, 't welk op den roodagtigen oranjekleurigen grond der bovenvleugels eene schoone uitwerking doet en het zilveragtige aanzienelyker maakt. Het agterlyf is langwerpig en naar't einde rond. De fprieten zyn aan 't voorwerp op de lengte van twee lynen na afgebroken, egter was aan die stompjes of overblyffyne en naauwelyks zigtbaare hairtjes be-

dans la Figure. Elle a été prise dans l'Isle de Ceylon & se trouve avec toutes les autres Phalênes de cette Planche dans la Collection susmentionnée.

Fig. C. D. Venus. Parmi toutes les Phalênes je n'en connois aucune dont les aîles soient ornées de si grandes taches nacrées ou argentées, comme celles de la Phalêne que nous représentons ici. La Phal-Cresus * a bien quelques petites taches: semblables, mais ici elles sont d'une grandeur si extraordinaire, que plusieurs surpassent celles des soi-disans Papillons Nacre de Perle parmi lesquels le Pap. Lathonia d'Europe est tacheté de la plus grande. Chacune des taches argentées & chaque point sont placés comme dans un petit quadre noir, ce qui fait un bel effet sur le fond rougeâtre couleur d'orange des aîles supérieures, & donne un magnifique éclat à la couleur argentée. L'abdomen a une forme oblongue & est rond vers l'extrêmité. Les antennes de notre Papillon sont rompues à la longueur de deux lignes près, cependant il se trouve à ces zels, nog een blyk dat dezelven met zeer petites restes encore des marques qu'elles avoient été garnies d'un petit poil très zet waren geweest, en het is waarschyn- menu & presque imperceptible, & il est lyk dat de Mannetjes dezer foort de sprieten gepluimd hebben, want ons voorwerp was een Wyfie. De pooten zyn sterk en ruig. De onderzyde der vleugelen is by de gewrigten, op het midden bedekt met vleeschkleurige hairen, welke de lengte van een halven duim hebben en die aan de binnenranden der ondervleugels uitsteken en als eenen zoom of franje maken. Wanneer het Insect de vleugelen in den rustende stand houdt, dan hebben dezelve een dakswyze gedaante. Ik gelove niet verre mis te tasten, wanneer ik dit zeldzame Infect onder het Gezin der Zydespinsters plaatse. Men heeft het zelve byna 200 mylen boven de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Fig. E. F. Alope. De fprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig, de zuiger is kort. Ons voorwerp waar naar de afbeelding gemaakt is was een Wyfje, dus zou ik wegens het dikke lyf en het wollige borftfluk mogen befluiten dat de Mannetjes dezelven de fprieten gepluimd hebben. De vleugelranden zyn merkelyk getand en hoekig uitgefneden. Van onder ziet men over den bruinen en witagtigen grond der vleugelen een paarfchkleurigen waeffem. Men vindtze in Surinamen.

vraisemblable que les Mâles de cette Espece ont les antennes plumacées, car le nôtre étoit une Femelle. Les pattes sont fortes & velues. Le dessous des aîles êst, vers les jointures, sur le milieu, couvert d'un poil couleur de chair, de la longueur d'une demi-pouce & qui se debordent aux bords inférieurs des aîles au-dessous, sormant un ourlet ou une frange. Lorsque les aîles de cet Insecte sont en repos, elles forment la figure d'un toiét. Je ne crois pas me tromper; lorsque je place ce rare Insecte dans la Famille des Fileuses. On l'a trouvé environ à 200 lieues au-dessus du Cap de Bonne Espérance.

Fig. E. F. Alope. Les antennes de cette Phaléne sont filisormes & la trompe est roulée. Celle après laquelle nous avons fait notre figure, étoit une Femelle; en conséquence je pourrois conclure du corps épais & du corfelet velu, que les antennes des Mâles sont plumacées. Les bords des aîles sont fort dentelés & decoupés angulairement. On voit au-dessous sur le fond brun & blanchâtre des aîles une rosée de couleur violet. On la trouve à Suriname.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PLAAT CCLXXXVIII.

Fig. A. Heber. Deze Bastert-Onrust heeft de spieten geheel draadvormig. Op de ondervleugels is de bleekblaauwe vlak doorschynend. Van onder zyn de vleugelen eveneens als van boven, behalven dat op de bovenvleugels het geele vlakje ontbreekt. Men vindtze in Surinamen en is nevens de Figuren B. C. D. E. F. afgebeeld uit het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Fig. B. Pyracmon. Het voorwerp waarna deze Pylstaart is afgebeeld, is de eenigste, welke my van deze zoort ooit is voorgekomen. Wegens de volmaakte overeenkomst, welke de vleugelen met die van de Phal. Strix; alsmede der Europische Nagt-Kapel (Phal. Cossus), welke in de oude willigen Boomen huishouden hebben, komt het my niet onwaarschynelyk voor, dat de oorsprong van dit Infect veelligt uit eene Houtrups is. dit zoude eene zeldzaamheid te meer zvn, aangezien er, voor zo verre my bekend is, geene Pylstaarten bekend zyn, welker Rupzen zig met het hout of merg der boomen voeden, dan veelligt wel die kleine glasvleugelige foorten; ten minsten onthoudt zig de Rups van den Sphinx Apiformis, in den witten Populier en die van den Sphinx Tipuliformis voedt zig III. DEEL.

PAPILLONS EXOTIQUES. 169 PLANCHE CCLXXXVII.

Fig. A. Heber. Ce Sphinx-belier a des antennes entierement filiformes. Sur les aîles inférieures la tache d'un bleu-pâle est transparente. Le dessous des aîles ne differe point du dessus, outre que la petite tache jaune ne se trouve point sur les supérieures. On le trouve à Suriname, & on l'a représenté avec les figures B.C. D. E. F. du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. B. Pyracmon. L'original d'après lequel ce Sphinx est dessiné est le seul de cette espece que j'aie vû de ma vie. D'après la parfaite ressemblance que les aîles ont avec celles de la Phal. Strix, comme aussi avec celles de la Phal. Cossus d' Europe, qui se tiennent sur les vieux saules, il me paroît très vraisemblable que l'origine de cet Insecte est peut-être aussi une Chenille du bois, & ce seroit une rareté de plus, puisque, autant que je puis le savoir il n'y a point de Sphinx, dont les Chenilles se nourrissent du bois ou du suc des arbres, quoique peut-être bien des petites especes à aîles vitrées. Du moins la chenille du Sphinx Apiformis se toruve sur le Peuplier blanc, & celle du Sphinx Tipuliformis se nourrit du suc des Groseillers, ce qui en fait mourir les branches. Audessous la couleur du corps est d'un gris de

met het merg der Aalbezienstruiken, waar door dan de uitspruitende takken verdorren. Van onder is de kleur van 't lyf bleekaschkleurig, de pooten bruinagtig, de leden aan de voeten beurtelings wit en bruin. De bovenvleugels zyn effen graauw met kleine bruinagtige streepjes, welke door elkander loopen, eveneens als op de bovenzyde. De ondervleugels hebben dezelfde bleeke kleur gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont, in 't algemeen zyn de vleugelen hard en vliesagtig. De sprieten zyn prismatisch, aan de einden dun en als een haakje omgeboogen, de zuiger heeft de lengte van een vierde duims. Zy is uit Surinamen.

Fig. C. Caprotina. De Mannetjes van deze Nagt-Kapellen hebben de sprieten met hairtjes bezet, daar integendeel het hier afgebeelde Wysje dezelve draadvormig heest. De zuiger is kort, en de onderzyde der vleugelen is geheel geel gelyk de bovenzyde der ondervleugels. Het lys en de pooten zyn donkergeel met zwarte vlakken. Zy behoort onder de Zydespinsters en wordt in Virginiën, Maryland en Nieuw-York gevonden.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 3. Fig. 3. Phal. Caprotina.

Fig. D. Erycata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig en de zuiger is kort. De witte vlak aan de onderranden der bovenvleugels is doorschynend. cendre pâle, les pattes sont brunâtres, les jointures des pieds tour à tour blanches & brunes. Les aîles supérieures sont d'un minime simple, avec de petites rayes brunâtres, qui se traversent, justement comme sur le dessus. Les aîles inférieures ont la même couleur pâle, comme on la voit sur le dessus de notre Figure. En général les aîles sont dures & membraneuses. Les aîles sont prismatiques, minces vers les extrémités & recourbées comme un crochet. La trompe a la longueur d'un quart de pouce. Il est de Suriname.

Fig. C. Caprotina. Les Mâles de ces Phalênes ont des antennes garnies de petits poils, au lieu que celles de cette femelle sont filiformes. La trompe est courte, Ele dessous des aîles est entierement jaune, comme le dessus des aîles inférieures. Le corps & les pattes sont d'un jaune obscur avec des taches noires. Elle appartient aux Fileuses & se trouve en Virginie, à Maryland & à la Nouvelle-York.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 3. Fig. 3. Phal. Caprotina.

Fig. D. Erycata. Les antennes de cette Phaléne sont filiformes, & la trompe est courte. La tache blanche aux bords inférieurs des aîles supérieures est trans-

Van onder zyn de vleugelen niet onderscheiden in kleur noch tekening met de hier afgebeelde bovenzyde. Men vindt ze in Surinamen.

Fig. E. Zerbina. Deze Nagt-Kapel behoort onder de zogenaamde Atlassen, (Phal. Attac.) welker vleugelen vlak uitgebreid zyn, en kamvormig gepluimde fprieten en een byna onzigtbaaren zuiger hebben. Van onder is de grond der vleugelen in tekening overeenkomstig aan de bovenzyde, maar de kleuren zyn in 't algemeen flaauwer. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Flavaria. Heeft een korten zuiger, sterk gepluimde sprieten, en kan mede onder het laatstgenoemde Gezin der Nagt-Kapellen geplaatst worden. Van onder zyn de vleugelen effen geel, gelyk de ondervleugels van boven. Men heeft ze in Surinamen gevonden.

Fig. G. Brunnea. Heeft draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. De ondervleugels zyn ten aanzien der bovensten ongemeen groot. Van onderen is het lyf, de pooten en de vleugelen effen bruin. Wegens het dunne lyf schynt zy onder de Spanrups-Kapellen, (Phal. Geomet.) te behooren. Men vindtze in Surinamen.

PLAAT CCLXXXVIII.

Fig. A. Achatina. Deze schynt my het Mannetje te zyn van die Nagt-Kapel, welke op de CCLXXIII. Plaat by Fig. E. is afgebeeld. De sprieten zyn draad-

parente. Au-dessous la couleur & le dessein des aîles ne different en rien de la surface supérieure de notre Figure. On les trouve à Suriname.

Fig. E. Zerbina. Cette Phalêne appartient aux soi-disans Atlas (Phal. Attaci) dont les aîles sont étendues & plattes, & qui ont des antennes plumacées à peigne & une trompe presque imperceptible. Le dessein du fond des aîles au-dessous ressemble à celui du dessus, mais les couleurs y sont généralement plus foibles. est de Suriname.

Fig. F. Flavaria. A une trompe courte, des antennes fortement plumacées & on peut la ranger aussi dans la famille susmentionnée des Phalênes. Au dessous les aîles sont d'un jaune simple, comme les aîles inférieures au-dessus. On l'atrouvée à Suriname.

Fig. G. Brunnea. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les aîles inférieures sont, en comparaison des supérieures, extraordinairement grandes. Audessous le corps, les pattes & les aîles sont d'un brun simple. A cause du corps mince il semble appartenir aux Arpenteuses (Phal.Geomet.) On le trouve à Suriname.

PLANCHE CCLXXXVIII.

Fig. A. Achatina. Il me semble que celui-ci est le Mâle de cette Phalêne que nous avons représentée sur la Pl. CCLXXIII. Fig. E. Les antennes sont filiformes & la vormig en de zuiger is gekruld. Men vindtze op de Kust van Coromandel.

Fig. B. C. Clelia. Deze Spanrups-Kapel heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger, aan beide zyden der vleugelen is op den ligtkleurigen grond, een blaauwagtige waaffem. Zy is op de Kuft van Coromandel gevonden.

Fig. D. Cribraria. Is eene verscheidenheid van die Spanrups-Kapellen, welker afbeelding wy op Plaat CCVIII. Fig. C. G. hebben gegeven. De grond der bovenvleugelen is in deze byna wit, daar die van de evengemelde donkergeel zyn. Van onder zyn de vleugelen geel met groote zwarte vlakken, welke digter by elkander geplaatst zyn, dan op de ondervleugels van boven. Zy is van de Kust van Coromandel. *

Fig. E. F. Eleonora. Is eene Spanrups-Kapel, welke draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger heeft. Deze is het Mannetje van de volgende.

Fig. G. Eleonora. Dit Wyfje heeft de vleugelen van onder eveneens gelyk Fig.F. het lyf en de pooten zyn mede geel van kleur. Men vindtze op de Kust van Coromandel en berust benevens alle op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

* Ik beb onlangs de geele Phal. Cribiaria van Nieuw-York ontfangen. C. Stoll.

Einde van bet DERDE DEEL.

trompe est roulée. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. B. C. Clelia. Cette Arpenteuse a des antennes filisormes & une tromperoulee. Il y a sur les deux surfaces des asles, pardessus le fond clair une rosée bleuâtre. Elle a été prise sur la Côte de Coromandel.

Fig. D. Cribraria. C'est une variété de ces Phalénes Arpenteuses, dont nous avons donné les Figures sur la Planche CCVIII. Fig. C. G. Le fond des aîles supérieures est presque blanc dans celle-ci, tandis que celui des susmentionnés est d'un jaune obscur. Au-dessous les aîles sont jaunes avec de grandes taches noires, qui sont plus proches l'une de l'autre, que sur les aîles inférieures au-dessus. Elle est de la Côte de Coromandel.*

Fig. E.F. Eleonora. C'est une Phaléne arpenteuse, qui a des antennes filiformes & une trompe roulée. C'est le Mâle de celle qui suit immédiatement.

Fig. G. Eleonora. Le dessous des aîles de cette femelle ressemble à celui de la Fig. F. Le corps & les pattes sont pareillement jaunes. On la trouve sur la Côte de Coromandel, & celle-ci avec tous les autres Infectes de cette Planche, se conservent au Cabinet de Son Excell. Mr.le Baron Rengers.

*Il y a peu de tems que j'ai reçu la *Phal*. *Cribraria* jaune de la *Nouvelle York*. C. Stołł.

Fin de la TROISIEME PARTIE.

NAAMWYZER

VAN DE

DAG- EN NAGT-KAPELLEN,

Welke in het Derde Deel zyn afgebeeld, met aanwyzinge onder welke Geslachten dezelve, volgens de Rangschikkinge van den Heere LINNÆUS, behooren.

LISTE ALPHABETIQUE

DES

PAPILLONS ET DES PHALENES,

Qui sont représentés dans la Troisième Partie, où l'on indique les Classes dans lesquelles ils se rangent, selon le Système de Monsieur LINNÆUS.

	Α.			Pl. Fig.	Gen.
			AMILIA.	265. D. E.	Phal. Bomb.
4	Pl. Fig.	Gen.	AMOSIS.	269. A. B.	Pap. Eq. Trojan.
A CASTUS.	199. E.	Pap. Pebl. Urbicol.	AMPHIMEDON.	194. A.	
ACHATES.	243. A.	- Eq. Trojan.	AMPHIONA.	232. E. F.	- Helicon.
ACHATINA.	273. E.	Phal. Noct.	AMPHRYSUS.	219. A.	- Eq. Trojan.
ACHATINA.	288. A.	7	AMYCLAS.	199. F.	- Pleb. Urbicol.
ACHEMENIDES.	225. C.	Sphinx.	AMYCUS.	225. D. E.	- Dan. Festiv.
ACHEMENIDES.	267. A. B.	- Pilling	AMYNTA.	251. C.	
ACRON.	227. B.	Phal. Noct.	ANCEUS.	222. A. B.	Eq. Trojan.
ACTEUS.	248. A.	Sphing.	ANCHEMOLUS.	224. B.	Sphinx.
AEAS.	226. A.	- P IIII	ANNA.	281. A. B.	Pap.Nymph.Gemm.
AEGISTUS.	241. C. D.	Pap. Eq. Achiv.	ANTHEUS.	234. B. C.	- Eq. Achiv,
AENEAS.		D Trojan.	APIDANIA.	252. C. D.	Phal. Geomet.
AENIPPE.	229. B. C.	- Dan. Cand.	APOLLONIA.	250. A.	Attac.
AEROPUS.	254. A. B.	- Festiv.	ARCHESIA.	219. D. E.	Pap.Nymph.Gemm
ADJUTRIX.	272. E. F.	Phal. Noct.	ARCHESIA.	273. F. G.	Phal. Noct.
ADONIA.	256. C. D.	Pap.Nymph.Phaler.	ARGANTE.	204. C. D.	Pap.Nymph.Gemm
AGATHINA.	237. D. E.	- Dan Can.	ARETHEUSA.	210. E. F.	— Dan. Cand.
AGLAURA.	263. F.	Phal. Attac.	ARMIDA.	197. A.	Phal. Attac.
ALCIONEA.	203. I.	G Pap. Helicon.	ASSARICUS.	261. F.	Pap. Pleb. Urbicol.
ALCIPHRON.	262. A. B.	Phal. Bomb.	ASTARTE.	256. C. D.	- Nymph Phaler.
ALCMON.	261. D. E.	Pap. Pleb. Urbicol.	ASTINOUS.	208. A. B.	- Eq. Trojan.
ALIMENA.		C Nymph.Phaler.	ASTYLOS.	283. A. B.	— Pleb. Urbicol.
ALMON.	224. F.	Sphinx Adfeit.	ATROPOS.	237. A.	Sphinx.
ALOPE.	286. E. F.	Phal. Bomb.	ATYS.	259 E.F.G.I	H. Pap.Pleb.Rural.
ALPHEA.	250. E.	I mais pourer	AULESTIS.	283. E.F. (G. — Urbicol.
AMALTHEA.	209. C. D.	Pap.Nymph.Gemm.		264. A.	Sphinx Adfeit.
AMANDO.	247. E.	Phal. Noct.		В.	
AMASIS.	247. B.	Bomb.			
AMATA.	228. F.	Geomet.	BASILISSA.	266. C.	Pap. Dan. Fest.
AMMONIA.	250. C.	Noct.	BELISAMA.	258.A.B.C.	D.— Cand.
WAINTOMITTE	250.00	2.0	Вb		

	Pl. Fig.	Gen.		Pl. Fig.	Gen.
BERENICE.	205. E. F.	Nymph. Phaler.	DIRCE.	212. C. D.	
BIFACIATA.	258. F.	Phal. Bomb.	DOMINIA.	263. A. B.	Phal. Bomb.
BIXÆ.	119. C. D.	Pap. Pleb. Urbicol.	DOROTHEA.	204. E. F.	Pap.Nymph. Gemm
EROTEAS.	288. C. D.		DRUSIUS.	229. A.	Eq. Achiv.
BRUNNEA.	287. G.	Phal. Geomet.	DRUSIUS.	230. A. 271. G. H.	— Dan. Festiv.
BRUIUS.	241. E. F.	Pap. Eq. Achiv.	DYNDIMA. DYNDIMENE.	198. F. G.	Nymph.Gemm.
BUSIRUS.		Tieb. Oibicon	DITIDINIBILE	-	2.7
	C.			E.	a 11
CAFFRA.	248. H.	Sphinx Adscit.	EACUS.	285. E.	Sphinx.
CALLIOPE.	246. C.	Pap. Helicon.	EAGRUS.	198. C.	Adfeir. Pap. Dan. Cand.
CAMERTUS.	225. A.	Sphinx. Phal. Geometr.	EGIALEA. EGISTA.	258. E. D. 281. C. D.	-Nymph. Gemm.
CANENTI. CAPANEA.	250. F. 236. D.	Pap. Nymp. Gemm.	ELEA.	242. D. E.	Phalerat.
CAPROTINA.	287. C.	Phal. Bomb.	ELEONORA.		Phal. Geomet.
CARANEA.	269. E.F.	Noct.	ELIS.	233. D.	Pap. Pleb. Rural.
CASSANDRA.	197. B.	Attac.	ELEUSINA.	266. D.	- Dan. Festiv.
CASSIOPEA.	201. A.	ap. Dan. Cand.	EMMEDONIA.	247. D.	Phal. Noct.
CATENARIA.	228. E.	Phal. Geometr.	EMILIA.	223. E. F.	Pap. Helicon.
CATILLA.	229. D. E.	Pap. Dan. Cand.	EMPEDOCLES.	199. A. B.	Eq. Achiv.
CATILLUS.	260. F. G. 224. E.	— Pleb. Urbicol. Sphinx Adfeit.	ENAGRUS. ENDYMION.	248. D.	Sphinx Adfeit. F.Pap. Pleb. Rural.
CAUNUS. CECROPS.	226. B.	Spiniix Auteit	ENTELLA.	208. D.	Phal. Tinea.
CELIA.	242. C.	Pap.Nymph.Gemm	ENOTREA.	236. A. B.	Pap.Nymph.Phaler.
CEPHEUS.	197. E.	Sphinx Adfeit.	EPAPHIA.	207. D. E.	- Dan. Cand.
CEPHISE.	227. C.	Phal. Noct.	EPEA.	230. B. C.	- Ifelicon.
CERBERA.	248. F.	Sphinx. Adfeit.	EPITUS.	270. C.	- Dan. Festiv.
CHÆRILUS.	247. A.	D . Did *****	EPONINA.	268. F. G.	Phal. Attac.
CHROMUS.	284. E.	Pap. Pleb. Urbicol.	EPOPEA.	272. G. H.	Noct.
CILLENE. CINNA.	215. D. E. 200. F. G.	Helicon.Eq. Λchiv.	ERITHONIUS. ERICHTEA.	232. A. B. 275. E.	Pap. Eq. Achiv. Phal. Noct.
CINYRA.	238. C.	— Pleb. Rural.	ERMINIA.	196. A. B.	Phal. Nymp.Gemm.
CIRCE.	263. D.	Phal Bomb.	ERMINIA.	241. A. B.	T man 145 mp. Gemins
CIRCE.	274. E.		EROSINE.	2 3. E. P.	Phaler.
CISSIA.	194. D.E.	Pap.Nymph. Gemm	EROTA.	276. G.	Phal. Geomet.
CLELIA.	288. B. C.	Phal. Geomet.	ERYCATA.	287. D.	— Bomb.
CLIO. COCALA.	257. D. E. 242. F. G.	Pap. Helicon. Nymph. Phaler.	ERYMANTIHS.	238. F. G.	Pap. Nymp. Gemm.
COCALA.	273. D.	Phal. Bomb.	ESON. ETOLUS.	226. C. 208. E. F.	Sphinx. Pap. Plob. Rural.
COLU VIBINA.	238. A. B.	Pap. Nymph. Phaler.	EUCHARIS.	201. B. C.	Dan. Cand.
COMETES.	227. F.	Pleb. Urbicol.	EUCHARIS.	201. B. C.	Dau. Canu.
CONVULVULUS.	225. D.	Sphinx.	EUDOXIA.	213. C.	
CORE.	266. E, F.	Pap. Dan. Festiv.	EUMELIA.	280. D.	Helicon.
CRETEUS. CREUSA.	284 C.D.	Pap. Pleb. Urbicol.	EUMOLPHUS.	197. D.	Sphinx Adfeit.
CRIBRARIA.	248. F. 208. C. G.	Sphinx Adfeit. Phal. Geomet.	EURISUS. EURITA.	221. D. E.	Pap. Pleb. Rural.
CRIBRARIA.	288. D.	That. Geomet.	EURITEA.	233. A. B. 280. C.	Helicon.
CUNINA.	257. G.	Attac.	EUTERPE.	246. D.	
CUPAVIA.	193. E. F.	Pap. Dan. Festiv.	EVADNE.	222. E. F.	Nymph.Phaler.
CUPENTIA.	252. E.	Phal. Noct.	EVAGETE.	221. F. G.	- Dan. Cand.
CYANE.	267. D.	Attac.	EVARETE.	203. E.F.	Pap. Nymp. Gemm.
CYLLARIA.	251. C. D.	Noct.	EXADEUS.	260. C.	Ple. Urbicol.
	D.		EZEA.	239. D.	Phal. Noct.
DANUM.	225. B.	Sphinx.		F.	
DECORA.	219. F. G.	Phal. Noct.	FABIA.	250. B.	Phal. Attac.
DELIA. DEMOLEUS.	273. A.	Pap. Dan. Cand.	FAMULA.	228. E.	Bomb.
DIAPHANA.	231. A. B. 231. C.	— Eq. Achiv. — Helicon.	FARO.	285. C.	Sphinx.
DIDO.	196. E. F.	Nymph.Phaler.	FATIMA.		D. Pap. Pleb. Rural.
	-,	- 1.1 mbu.t. marct.	FEGEUS.	225. E.	Sphinx.

7417	21 112 11 1 2 2 2 1	A VAIN DE DA	G- EN WAGI-	KAPELL	EN. 175
FLAVIARIA. FLEGYAS. FLORA. FICUS. FILIA. FORMOSANTA. FULGERATOR. FULVIA.	Pl. Fig. 287. F. 280. E. F. 257. G. 246. E. 264. D. 247. G. 284. A. B. 264. D. 264. G. G.	Gen. Phal. Geomet. Pap. Pleb. Rural. Helicon. Sphinx. Phal. Noct. — Geomet. Pap. Pleb. Rural. Phal. Bomb.	LADON. LADON. LAJA. LAMIS. LANATA. LARYDAS. LAUSUS. LEDA. LENA.	Pl. Fig. 270. D. E. 280. G. 232. C. D. 238. E. 265. F. G. 282. H. 233. E. 196. C. D.	Gen. Pap. Pleb. Rural. — Urbicol. — Ilelicon. — Nymph.Gemm. Phal. Bomb. Pap. Pleb. Rural. — Nymph.Gemm.
GENUTIA. GOOTENARIA. GORDIUS. GRYNEA.	206. C. D. 252. B. 247. B. 208. H.	Pap.Nymph.Phaler. Phal. Geomet. Sphinx. Phal. Noct.	LENEA. LENEUS. LIBERIA. LIBERIA. LICUS. LIGER.	231. D. 248. G. 210. G. H. 268.A.B.C.I 223. A. B. 254. E. F.	— Helicon. Sphinx Adfeit. Pap. Pleb. Rural. D. — Helicon. — Dan. Feft. — Pleb. Rural.
HANNIBAL. HARMODIUS. HASDRUBAL. HEBER. HECUBA. HE;ESIA. HELLE.	11. 216. A. 223. C. D. 246. F. 287. A. 217. A. B. 209. E. F. 194. F. G.	Sphinx. Pap. Dan. Festiv. Sphinx. —— Adfeit. Pap.Nymph.Gemm. —— Phaler.	LINCEA. LINUS. LIRIS. LISIANASSA. LOTIS. LUMINOSA. LUNUS. LYCTUS.	228. B. 257. A. 262. E. 205. A. B. 230. D. E. 274. D.	Phal. Geometr. Pap. Dan. Festiv. Phal. Attac. Pap.Nymph.Phaler Phal. Noct. C.Pap. Eq. Achiv. Sphinx.
HELIODORA. HELIUS. HELIUS. HERA. HESPERIA. HIPPOCLUS. HIPPOTES. HYPARETE. HYPPARCHUS. HYPPASIA.	212. E. F. 198. B. 201. F. G. 253. E. F. 261. A. B. 220. C. D. 286. A. 200. A. B. 197. C.	Pleb. Rural. Pap.Nymph.Phaler. Phal. Geomet. Pap.Nymph.Phaler. Sphinx. Pap. Dan. Cand. Sphinx Adfeit. Phal. Noct.	MANDANA. MANILIA. MARDANIA. MARIANNE. MARIUS. MARTHESIA. MATERNA. MEDON.	M. 271. E. F. 255. A. B. 213. F. G. 217. C. D. 200. D. E. 264. E. 267. E.	Pap. Pleb. Rural. — Nymph.Phaler. — Dan. Cand. — Eq. Achiv. Phal. Noct. Pap.Nymph.Phaler.
HYPERIA. HYPOTHOUS. HYRTACA. JANIUS.	236. E. F. 285. D. 249. F. I. 213. C. D.	Pap.Nymph.Phaler. Sphinx. Phal. Bomb.	MELANIDA. MELANDER. MELANTHUS. MELANTHUS. MELANTHUS. MEMBLIARIA. MENALCAS.	231. F. 270. II. 248. C. 286. B. 269. C. D. 259. A. B.	Pleb. Urbicol. Sphinx Adfeit. Phal. Bomb. Pap. Pleb. Rural.
JATROPHA. JAVANA. IDAS. IDEA. IDONIA. ILITHYA. ILITHYA.	202. E. F. 274. C. 260. A. B. 193. A. B. 275. H. 213. A. B. 214. C. D.	— Nymph, Gemm. Phal. Bomb. Pap. Pleb. Rural. — Dan. Cand. Phal. Bomb. Pap.Nymph.Phaler. Pap.Nymph.Phaler.	MENEPHRON. MESENTINA. METELLUS. METON. HICILIA. MICYLUS. MIDAMUS.	285. A. 270. A. B. 218. A. B. 201. D. E. 282. G. 282. F. G. 266. A. B.	Sphinx. Pap. Dan. Cand. —Nymph.Gemm. Pap. Pleb. Rural. Phal. Bomb. Pap. Pleb. Rural. — Dan. Festiv.
IMAON. INARIA. INARA. JOLAUS. IPHITA. IRENE.	248. E. 213. A. B. 289. E. 270. F. G. 209. A. B. 249. B.	Sphinx Adfeit. Pap.Nymph.Phaler. Phal. Noct. Pap. Pleb. Rural. — Nymph.Gemm. Phal. Attac. Pap.Nymph.Phaler.	MINOS. MIRABILIS. MODESTIA. MUMMIA. MYLITTA. MYRON.	195. A. 271. B. 272. C. D. 228. C. 253. D. E. 247. C.	Dan. Feftiv. Eq. Trojan. Phal. Attac. Bomb. Pap.Nymph.Gemm. Sphinx.
ISMARA. ISINORA. JUCUNDA. JUDIANA. JUNO.	249. A. 280. A. B. 215. B. C. L.	Phal. Attac. Pap.Nymph.Gemm. Helicon.	NAUTES. NAUZICA. NEFTE. NEPTIS. NERII.	N. 233. F. G. 249. D. E. 256. E. F. 264. C. 224. D.	Pap. Pleb. Rural. Phal. Bomb. Pap. Nymp. Phaler. Phal. Noct. Shinx.
LACTUCINA.	273. B. C.	Phal. Attac.	NESSUS. Bb 2	226. D.	Againment of the Control of the Cont

	. Pl. Fig.	Gen.		. R.	
NIAVIUS.	. 234. A.	Pap. Dan. Festiv.			· Gen.
NICIPPE.	210. C. D.	Cand.	DECIMA	Pl. Fig.	Phal. Bomb.
NISE.	. 231. E.	Helicon.	REGINA.	272. A.	Pap.Nymph.Gemm.
NITIDA.	274. F.	Phal. Noct.	REMULIA.	237. D. E. 274. A.	Phal. Noct.
NITOCRIS.	275. A.		RETORTA., RHEBUS.		Sphinx Ascit.
NOBILITELLA.	264. G.	Pyralis. Tinea.	ROSALIA.	234. F. 246. B.	Pap. Helicon.
NUMANA.	227. B.	Attac.	TOSHILIII.		2 47. 110110011
NUMANA.	228. A.			S.	D1 1 D
	0.		SANGUINOLENT		Phal. Bomb.
			SEMIRE.	194. B. C.	Pap. Nymp. Phaler.
OBSCURA.	274. B.	Phal. Noct.	SESOSTRIS.	211. F. G.	Eq. Trojan.
OCELLATA.	276. D. E.	C-1:	SEVERUS.	277. A. B. 278. B.	Eq. Trojan.
OICLUS.	216. C.	Sphinx	SEVERUS.	282. E.	- Pleb. Rural.
OPHELTES. ORESTES.	285. B. 282. A. B.	Pap. Pleb. Rural.	SOPHORÆ.	202. L.	-Nymp.Gemm·
ORITHEA.	262. A. D.	Phal. Attac.	SOROR.	276. B.	Phal. Noct.
ORITHYA.	281. E. F.	Pap. Nymp. Gemm.	SPADIX.	275. F.	2 11111 2 10 011
OROSIA.	275. D.	Phal. Noct.	SULPITIA.	214. E. F.	Pap.Nymph.Phaler.
ORTYGNUS.	243. B.	Pap. Pleb. Rural.	SYLLA.	240. A.	Phal. Attac.
21111011001			D 1		
	P. 282 C.D. 284 F.		TASIMA.	T. 240. D. E.	Phal. Geometr.
PALEGON.	284-F.	Pap. Pleb. Rural.	THALIA.	246. A.	Pap. Helicon.
PAN.	216. D.	Sphinx.	THALLUS.	259. C. D.	Pieb. Rural.
PANOPUS.	224. A. B.	73 77 77 1	THAMYRA.	242. B.	-Nymph.Gemm.
PANTHONUS.	278. C. D.	Pap. Eq. Trojan.	THEYLIA.	226. E. F.	Sphinx.
PAPHUS.	216. B.	Achiv.	THERMOPYLE.	207. F. G.	
PATROCLUS.	198. A. 202. D.	Dan. Festiv.	THETIS.	238. D.	Pieh Rura!
PELASGUS. PELASGUS.	242. B.	Sphinx.	THYSBE.	233. C.	- Dan. Festiv.
PELEUS.	284. F.	Pap. Pleb. Urbicol.	THYONNEUS.	220. E. F.	— Nymph.Phaler.
PETALUS.	243. C. D.	Rural.	TIBURTUS.	237. C.	Sphinx Adfeit.
PHAETON.	193. C. D.	- Dan. Festiv.	TIMAIS.	275	Phal. Noct.
PHEDON.	245. F. G.	- Pleb, Urbicol.	TITEA.	275. C.	Phal. Geomet.
PHLEGIA.	197. F.	- Dan. Festiv.	TOMYRIS.	262. F. G.	Bomb. Attac.
PHLEGIA.	236. C.		TRICOLORA. TRIPTOLEMUS.	263. E. 216. F.	Sphinx.
PHORONEA.		Phal. Attac.	TROFONIA.	248. F.	Phal. Geom.
PHIDIAS.	244. A. B.	Pap. Pleb. Urbicol.	TROILUS.		Pap. Eq. Trojan.
PLEXIPPUS.	206. E. F.	Dan. Festiv.	TULLUS.		rap. 134. Itojan.
PLUTO., PIERUS.	216. E. 243. E. F.	Sphinx. Pap. Pleb. Rural.	TYRES.	263. C.	Phal. Rural.
PIGMALION.	Z45. A.			U.	*
	204. A. B.	— Urbicol. Eq. Achiv.	UMMINIA.	267. F.	Phal. Noct.
POLIBETE.	234. D. E.	Nymp.Gemm.	UNDULARIS.	256. A.	Pap. Nymph.Phaler.
POLIBETE.	235. C. D.	Nymp.Gemm.	UXOR.	2-6. A.	Phal. Noct.
POLIDAMON.	237. B.	Sphinx Adfeit.		V.	
POLYCAON.	203. A. B.	Pap. Eq. Achiv.	VALENTINA.	242. A.	Pap. Nymp. Gemm.
POLYDAMAS.	211. D. E.	— Trojan.	VANILLA.	212. A. B.	Phalerat.
POLYTA.	276. F.	Phal. Geometr.	VENILIA.	219. B. C.	
POLYTES. PORPHYRIA.		Pap. Eq. Trojan.	VENULIUS.	286. G.	- Pleb. Rural.
POSTVERTA.	255. E. F. 254. C. D.	Nymp.Phaler.	VENUS.	286. C. D.	Phal. Bomb.
PROSERPINA.	265. C. D.	Gemm. Phaler.	VERTUMNUS. VESULIA.	211. A. C.	Pap. Eq. Trojan.
PROTESILAUS.	198. A. B.	Eq. Achiv	VIDUA.	240. B. C.	Phal. Geomet.
PROTEUS.	265. D. E.	Eq. Achiv. Pleb. Rural.	VIR BIA.	264. F. 273. H.	Noct.
PSAMAS.	234. G.	Sphinx Adfeit.	VIRGINIARIA.	275. G.	Geomer.
PSIDII.	257. F.	Pap. Helicon.	VITIS.	267. C.	Sphinx.
PUERITIA.	264. E.	Phal. Pyral.	VITIS.	268. E.	-1
PYLAS. PYRACMON.	206. A.	Sphinx.	VITREA.	276. C.	Phal. Bomb.
PYRA WUS.	287. B.	D Di 1	VULCANUS.	245. C. D.	
PYRRHUS.	245. E.	Pap. Pleb. Urbicol. Eq. Achiv.	ADD OARS	Z.	
	11. D.	- Eq. Achiv.	ZERBINA.	28, E.	Phal. Attac.

UITLANDSCHE KAPELLEN

WAERELD DE ELEN ASIA, AFRICA EN AMERICA,

BY EEN VERZAMELD EN BESCHREEVEN

DOOR DEN HEER

PIETER CRAMER.

DIRECTEUR VAN HET ZEEUWSCH GENOOTSCHAP TE VLISSINGEN, LID VAN HET GENOOTSCHAP

CONCORDIA ET LIBERTATE

TE AMSTELDAM.

ONDER DESZELFS OPZIGT ALLEN NAAR HET LEVEN GETEKEND, IN HET KOPER GEBRAGT EN MET NATUURLYKE KOLEUREN AFGETEKEND.

IV. DEEL. BESCHRYVING VAN PLAAT. CCLXXXIX——CCCC.

PAPILLONS EXOTIQUES

DES TROIS PARTIES DU MONDE

L'ASIE, L'AFRIQUE ET L'AMERIQUE.

RASSEMBLÉS ET DÉCRITS

Mr PIERRE CRAMER

DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ ZELANDOISE DES SCIENCES A VLISSINGUE ET MEMBRE DE LA SOCIETE

CONCORDIA ET LIBERTATE

A AMSTELDAM.

DESSINÉS SUR LES ORIGINAUX, GRAVÉS ET ENLUMINÉS SOUS SA DIRECTION.

TOME QUATRIEME. DESCRIPTION DES PLANCHES CCLXXXIX—CCCC.

A AMSTELDAM, CHEZ S. J. BAALDE.

A UTRECHT, CHEZ BARTHELEMY WILD.

M D C C L X X X I L

BESCHRYVING

DESCRIPTION

VAN

DE

KAPELLEN.

PAPILLONS EXOTIQUES.

泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰泰

PLAAT CCLXXIX.

Fig. A. B. Sabina. Deze geöogde Nimph-Kapel is het Wyfje van de volgende Fig. C. D. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten kort en zonder nagels. Men vindtze op het Molukkische Eiland Amboina, en berust in het Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain geb. Smith.

Fig. D. Sabina: Verbeelt het Mannetje van de voorgaande Fig. A. De grondtekening der bovenzyde komt nagenoeg met die van 't Wyfje overeen, maar van onder is dezelve in 't algemeen veel levendiger, en de rey of band der oogswyze vlakken, is schooner en duidelyker getekend. Ook hebben de blaauwe vlakken en stippen een satynagtigen glans. Dit Mannetje bevindt zig in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Mermeria. Het Mannetje dezer geöogde Nimph-Kapel hebben wy reeds in het Eerste Deel op Plaat XCVI. Fig. B. afgebeeldt. Thans geeven wy die van 't Wyfje, 't welk op de on-IV. DEEL. Fig. A. B. Sabina. Cette Nymphe a yeux est la semelle de la suivante Fig. C. D. Elle n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes & sans onglets. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, & celle-ci est du Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. C. D. Sabina. C'est le Mâle de la Figure précédente A. Le dessein du fond de la surface supérieure ressemble assez près à celui de la Femelle, mais endessous il est généralement plus vif, & la raye ou la bande de taches oeillées, est d'un plus beau dessein & plus distinct. Aussi les taches bleues & les points ont un lustre satiné. Ce Mâle se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Mermeria. Nous avons déjà représenté le Méle de cette Nymphe à yeux, dans la Premiere Partie, Planche XCVI. Fig. B. A présent nous donnons la Figure de la Femelle, qui fur le derzyde der vleugelen in kleur, veel verfchild van 't evengemelde Mannetje; bovendien vindt men onder deze Wyfjes zo veele verfcheidenheden dat 'er naauwelyks twee zig volmaakt elkander gelyken. Ik heb vier natuurlyke voorwerpen der Wyfjes in myne Verzameling, doch allen zynze, wat de kleur betreft onderfcheiden; de grondtekening egter en het getal der oogswyze vlakken, komt genoegzaam met deze afbeelding overeen. Haar Vaderland is Surinamen.

PLAAT CCXC.

Fig. A. B. Orithya. In het Eerste Deel op Plaat XIX. Fig. C. D. hebben wy de afbeelding van het Mannetje, en op Plaat XXXII. Fig. E. F. die van het Wysje eener Chineesche Kapel gegeven, van welke deze maar een verscheidenheid schynt te zyn. De blaauwe kleur op de ondervleugels en aan de binnenranden der bovensten, heeft een satynagtigen glans. De hier afgebeelde is een Mannetje. Men vindtze op de Kust van Coromandel.

Fig. C. D. Orithya. Deze is het Wyfje van Fig. A. Zy gelykt naar de Amboinsche geöogde Nimph welker afbeelding op Plaat CCLXXXI. Fig. E. F. in het Derde Deel is te vinden. By naauwkeurige vergelykinge blykt het egter dat dessous des aîles, differe beaucoup dudit Mâle, à ailleurs on trouve parmi ces Femelles tant de variétés, qu'à peine on en trouve deux qui se ressemblent parfaitement. J'ai dans ma Collection quatre objets naturels de Femelles, qui varient toutes dans les couleurs; mais le dessein du fond & le nombre des taches oeillées se ressemble presque entierement à notre Figure. Elle est de Suriname.

PLANCHE CCXC.

Fig. A. B. Orithya. Nous avons donné dans la Premiere Partie, Planche XIX. Fig. C. D. la figure du Mâle, & fur la Planche XXXII. Fig. E. F. celle de la Femelle, d'un Papillon Chinois, dont celui-ci ne paroit être qu'une variété. La couleur bleue des aîles inférieures, & celle des bords inférieurs des supérieures, est d'un lustre satiné. Celui-ci est Mâle. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. D. Orithya. C'est ici la Femelle de la Figure A. Elle ressemble à cette Nymphe à yeux d'Amboine, que nous avons représentée dans la Troisseme Partie, Planche CCLXXXI. Fig. E. F. Mais en les contemplant de près, on ap-

ze in kleuren niet alleen, maar ook in perçoit que non-seulement elles varient de tekening der oogswyze vlakken zig van elkander onderscheiden: en dit heeft sein des taches oeillées; & c'est ce qui nous my aanleiding gegeven om derzelver afbeeldingen, zo volkomen als 't doenlyk exactement qu'il nous a été possible (*). was mede te deelen (*).

(*) Dat men onder eenige foorten der Dag Kapellen veele verscheidenheden vindt, blykt onder andere ook aan de Duitsche Weerschyn Kapel (Pap. Iris. Linn. n. 101.) Van deze Kapellen zyn er welke de grondkleur bruin hebben, fommige met een breeden witten band aan beide zyden der vleugelen. By anderen wederom is de grøndkleur der vleugelen, donker of vuilgeel, doch de tekening komt gemeenlyk meest met die der eerstgemelden overeen. Van ieder dezer onderfcheiden kleuren worden Mannetjes en Wyfjes gevonden, het zyn egter alleen de Mannetjes welke met dien heerlyken weerschyn praalen waar na de Kapel den naam draagt; en waarvan Rösel in het Derde Deel zyner Insecten Beluft. pag. 251. Tab. 42. eene zeer fraaie afbeelding heeft gegeven. Terwyl ik dit schryve, komt my in handen het Derde Stuk van het voortreffelyke Werk getyteld: Infectes d'Europe, par Mrs. Ernst & Gerardin. D'écrits par R. P. Engramelle. Paris in groot 4to. Elk stuk heeft 12 Plaaten met derzelver beschryving, zo dat nu reeds 36 Plaaten het licht zien: behelzende de Dag-Kapellen, en in de Rangschikking gevolgd naar de verdeeling der Heeren Reaumur en Geoffroy. De eerste Famillie behelst de vierpootige Kapellen, waaronder de geöogde en ongeöogde Nimphen voorkomen. De tweede Familie bevat de zespootigen, gelyk de Pap. Machaon, Podalirius enz. Maar het komt my onbegrypelyk voor waarom men in de Familie der zespootige Kapellen

dans la couleur, mais aussi dans le desa déterminé de la faire représenter aussi

(*) Que parmi quelques Especes des Papillons diurnes, on trouve beaucoup de variétés, c'est ce qu'on voit évidement, entr'autres dans le Pap. Iris, Linn. n. 161. Dans les Papillons dont nous parlons, il en est qui ont un fond brun; quelques uns avec une large bande blanche sur les deux surfaces des ailes. Dans quelques autres le fond des aîles est d'un jaune obscur ou sale, mais ordinairement le dessein ressemble à celui du premier. On trouve des Mâles & des Femelles parmi tous ceux qui varient dans les couleurs susmentionnées. Mais ce sont cependant uniquement les Mâles qui font ornés du superbe chatoyant d'après lequel le Papillon porte le nom, & dont Mr. Rösel a donné une très belle Figure dans le Troisieme Partie de son Insect. Belust. pag. 251. Tab. 42. Occupé à écrire ceci, on vient me remettre la 3me Piece du celebre Ouvrage, intitulé: Insectes d'Europe, par Mrs. Ernst & Gerardin, Décrits par le R. P. Engramelle, Paris, grand in 4to chaque Piece a 12 Planches avec leur description, de forte que 36 Planches ont déjà paru; contenant les Papillons diurnes, après l'ordre systématique de Mrs. Reaumur & Geoffroy. La Premiere Famille contient les Papillons tétrapèdes, dans laquelle se trouvent les Nymphes à yeux & aveugles. La seconde Famille contient les sixpèdes, comme le Pap. Machaon, Podalirius, &c. Mais je ne comprens nullement, comment on a pû placer dans la Famille des Papillons sixpedes le Pap. Galathea, & le susmentionné Pap. Iris. PeutFig. E. F. Genoveva. Is eene Surinaamsche geöogde Nimph-Kapel, die eenige overeenkomst heeft met de Pap. Evarete welke in het Derde Deel op Plaat CCIII. Fig. C. D. is afgebeeld. Maar in de grondkleur en tekening aan beide zyden der vleugelen verschillen ze zo veel met elkander dat het my voorkomt, deze eene byzondere soort te zyn. De blaauwe stippen in de oogswyze vlakken zyn glanzig.

de Pap. Galathea en de hier voorgemelde Pap. Iris geplaatst heeft. Veelligt heeft men hier in met te veele toegevenheid alleen Geoffroy gevolgd, zonder deze Kapellen zelve te beschouwen? Men kan egter zonder eene naauwkeurige betrachting duidelyk gewaar worden, dat de genoemde foorten onder de vierpootige en wel by het Gezin der geöogde Nimphen van Linnaus behooren, en indien ik my niet vergiffe, dan heeft men de gemelde Pap. Galathea en Iris ook voorheen voor vierpootige gehouden, want de twee middelste pooten schynen niet in de Plaaten gegraveerd te zyn, maar dezelven zyn daar na op de reeds gedrukte Plaaten by geschilderd: ten minsten vinde ik dit in myn Exemplaar. Voor 't overige zal dit Werk in alle opzigten een der volkomenste over de Europische Dag en Nagt-Kapellen kunnen worden, dewyl een edelmoedige begunstiger van Weetenschappen, en wel byzonder ter bevorderinge en uitbreiding der kennis in de Natuurlyke Historie, (ik meene den Heer G... t. D'O. y. met wien de Eere heb bekend te zyn) daartoe deszelfs Ryk en aanzienlyke Kabinet geopend heeft.

Fig. E. F. Genoveva. C'est un Papillon Nymphe à yeux de Suriname, qui a quelque rapport avec le Pap. Evarete, que nous avons représenté dans la Troisieme Partie, Planche CCIII. Fig. C. D. mais ils different tant dans le fond & dans le dessein des deux surfaces des alles, que je crois que celui-ci est d'une Espece variée. Les points bleus dans les taches oeillées sont luisants.

Eire a.t'on suivi ici avec trop de condescendancs le système de Geoffroy, sans considérer ces Papillons de ses propres yeux. Cependant, par un examen tant soit peu exact, on apperçoit clairement que les dites Especes appartiennent aux tétrapedes & nommément à la Famille des Nymphes à yeux de Mr. Linnæus. Et si je ne me trompe, il paroit que ces Auteurs n'ont pas considéré lesdits Pap. Galathea & Iris comme tétrapedes, puisque les deux pattes du milieu ne semblent point être gravées dans les Planches, mais elles ont été peintes dans la suite sur les Planches déjà imprimées; du moins je l'ai apperçu dans mon Exemplaire. D'ailleurs cet Ouvrage pourra devenir un des plus accomplis sur les Papillons diurnes & nocturnes d'Europe, puisqu'un généreux Protecteur des sciences, & particulierement de l'histoire Naturelle (Mr. G., t D, O. v. que j'ai l'honneur de connoître) a bien voulu ouvrir son riche Cabinet aux Auteurs de l'Ouvrage susmentionné.

C. STOLL.

C. STOLL.

PLAAT CCXCI.

. Fig. A. B. Lena. Deze hier afgebeelde Kapel, is het Mannetje van Fig. D. E. op Plaat CXCVIII. in 't voorgaande Derde Deel. De gedaante der ondervleugels verschilt met die van de Wyfjes, zynde dezelven byna gestaart. blaauwe vlakken hebben een fatynagtigen glans. Op den zwarten grond is een donkere paarschkleurige weerschyn, en een ligter dergelyke weerschyn heerscht op het midden der vleugelen by Fig. B. Zy is eene vierpootige en geöogde Nymph-Kapel, welke door den Heer Linnaus ten onregte by de ongeöogde geplaatst is. Men vindtze in Surinamen.

Fig. C. D. Piera. De vleugelen van deze Kapel zyn doorschynend, waardoor dezelve ook by de Nederlandsche Liefhebbers der Insecten den naam van Glas-Kapel heeft ontfangen. Wanneer deze vleugelen maar door een maatig vergrootend glas worden beschouwt, dan ontdekt men datze ter plaatse alwaar die het meest glasagtig zyn of doorschynen, geene zogenaamde schubbetjes, maar donsagtige fyne hairtjes hebben. Doch de bruine streepen en oogswyze vlakken bestaan in tegendeel uit veertjes of schubbetjes. Omtrent deze Kapel schynt het dat eenige verwarringe plaats heeft, want de Heer Linnæus zegt: dat de Rups van de Pap.

PLANCHE CCXCI.

Fig. A. B. Lena. Le Papillon que nous représentons ici, est le Mâle de la Figure D. E. qui se trouve sur la Planche CXCVIII. de la précédente Partie Troisieme. La forme des aîles inférieures differe de celle des Femelles, comme étant prèsque à queue. Les taches bleues ont un lustre satiné, & sur le fond noir se trouve un chatoyant couleur de violet pâle; & un reflet semblable, mais plus clair brille sur le milieu des aîles, dans la Fig. B. C'est un Papillon Nymphe à yeux & tétrapede, que Mr. Linnæus a placé à tort parmi les Nymphes aveugles. On le trouve à Suriname.

Fig. C. D. Piera. Les aîles de ce Papillon sont transparentes, ce qui lui a fait donner le nom de Papillon vitré par les Amateurs d'Infectes de nos Provinces. En contemplant ces aîles par un Microscope médiocre, on apperçoit que vers le lieu où elles sont le plus vitrées ou transparentes, il ne se trouve point de petites écailles, mais qu'elles y ont un petit poil en forme de duvet; tandis qu'au-contraire les rayes brunes & les taches oeillées sont composées de petites plumes ou écailles. Il me semble qu'à l'égard de ce Papillon il se trouve quelque confusion, car Mr. Linnæus dit que la Chenille du Pap. Anacardii, a des poils longs, blancs &

Anacardii lange, witte, op de zyden omgeboogen hairen heeft en zig in de Westindiën op den Cachou- of Acajou-Boom (Anacardus) onthoudt. Juffrouw Merian die deze Rups op een tak van de evengemelden Boom heeft afgebeeldt, zegt in tegendeel dat uit die Rups onze hier afgebeelde Kapel voortkomt: dierhalven zou dezelve met meerder recht, den naam van Pap. Anacardii kunnen toegeëigend worden; dan die welke de Heer Linnæus onder deze benaaming heeft opgegeven, en daar by Clerck, icon. Inf. Rarior. Tab. 28. Fig. aanhaalt, die wel is waar den laatstgemelden naam draagt, maar wegens den bleek en paarschkleurigen grond en oogswyze vlakken, alsmede de uitgesneden vleugelranden, meer gelykt naar eene geöogde Nimph (en wel voornamelyk naar de Pap. Fatropha*) dan naar een witte Danaüs-Kapel, onder welk Gezin de Heer Linnæus dezelve geplaatst heeft. My is nog geene dezer Kapellen voorgekomen, dierhalven kan ik niet verder dan uit de gemelde afbeelding van Clerck oordeelen; doch het dunkt my dat de Heer Linnæus de Rups van de Pap. Piera verwisselt, en dezelve ten onregte by de zogenaamde Acachou-Kapel geplaatst heeft; 't welk blykt, doordien zyn Ed. by de beschryving van beide Kapellen de hier ondergenoemde Plaat van Jufvrouw Merian aanhaalt.

recourbées sur les côtes, & qu'elle loge dans les Indes Occidentales sur l'arbre Cachou ou Acajou (Anacardus). Mademoiselle Merian, qui a représenté cette Chenille sur une branche de l'arbre susmentionnée, dit au contraire que le Papillon dont nous donnons ici la Figure naît de cette Chenille; de sorte qu'on pourroit lui donner, le nom de Pap. Anacardii, à plus juste titre qu'à celui que Mr. Linnæus nous a transmis sous ce nom, & allegue à ce sujet Clerck, icon. Inf. Rarior. Tab. 28. Fig. 3. qui, il est vrai, porte bien le dernier nom, mais qui, a cause du fond pâle, & couleur de violet & des taches oeillées, comme en vertu des bords découpés des aîles, ressemble plus à une Nymphe à yeux, (& principalement au Pap. Jatropha*) qu'à une Danaide blanche, dans quelle Famille Mr. Linnæus a trouvé bon de le placer. Je n'ai point encore vû un de ces Papillons, de sorte que je ne saurois en juger que par la Figure que Mr. Clerck en a donné; mais il me semble que Mr. Linnæus se méprend dans la Chenille du Pap. Piera, & qu'il la place à tort près du Papillon Acachou; & ce qui me confirme dans mon opinion, c'est, que dans la description des deux, Papillons, il nous renvoye à la même Planche de Mademoiselle Merian, nommée ci-dessous.

Linn. Syst. Nat. pag. 754. n. 52. Pap. Helicon. Merian, Sur. inf. Tab. 15. Fig. 1. pag. 16. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 8. Fig. 9. 10. Clerck, icon. Tab. 36. Fig. 7. 8. Kleman, Beytr. I.p. Tab. 6. Fig. 1. 2. Sulzer, Gefch. pag. 143. Tab. 13. Fig. 5.

* Zie Pl. CCII. Fig. E. F.

Fig. E. Piera. Verbeeld het Mannetje, 't welk in kleur en tekening overeen komt met het Wyfje, behalven dat de donkerbruine streep boven de oogswyze vlakken op de ondervleugels niet geheel doorloopt. Zy is eene vierpootige Kapel welke door den Heer Linnaus onder de Parnas-Kapellen geplaatst is. Men zou dezelve egter wegens de gedaante even zo wel als de Fig. A. B. onder de geöogde Nimphen kunnen schaaren (*). Men vindtze in Surinamen.

Fig. F. Mycena. De bovenzyde der vleugelen is bruin, aan de tippen der voorsten een bleekgeele vlak, en in 't midden van denzelven een witte stip: overeenkomstig met de Pap. Ismene *. semblable au Pap. Ismene *. Les pattes

Linn. Syst. Nat. pag. 754. n. 52. Pap. Helicon. Merian, fur. inf. Tab. 15. Fig. 1. pag. 16. Seba, Tom. IV. Tab. 8. Fig. 9. 10. Clerck, icon. Tab. 36. Fig. 7. 8. Kleman, Beytr. I. Tab. 6. p. 50. Fig. 1. 2. Sulzer, pag. 143. Tab. 13. Fig. 5.

* Voyez la Pl. CCII. Fig. E. F.

Fig. E. Piera. Celui-ci représente le Mâle, dont la couleur & le dessein ressemblent parfaitement à la Femelle, à l'exception que la raye d'un brun-obscur, au-dessus des taches oeillées des aîles inférieures, ne les traverse pas entierement. C'est un Papillon tétrapede, placée par Mr. Linnæus parmi les Muses; cependant on pourroit le ranger, en vertu de la forme, aussi-bien que la Figure A. B. dans la Classe des Nymphes à yeux (*). On le trouve à Suriname.

Fig. F. Mycena. Le dessus des aîles est brun. A l'extrêmité des antérieures se trouve une tache d'un jaune-pâle, & au milieu de cette tache un point blanc,

(*) Zou de Pap. Philoctetes Iste Deel Pl. XX. Fig. A. B. C. niet beter by de Pap. Lena. Lamia en Piera, dan onder de Grieksche-Ridders geplaatst zyn? De gedaante immers wyst het als van zelve aan.

(*) Ne feroit-on pas mieux de placer le Pap. Philoctetes, I. Partie Pl. XX. Fig. A. B. C. au nombre des Pap. Lena, Lamia, & Piera, que de le mettre au rang des Chevaliers-Grecs. La Figure nous y conduit comme par la main.

C. STOLL.

nagels. Zy behoort onder de geöogde van Coromandel gevonden, en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

* Zie I. Deel Pl. XXVI. Fig. A.

PLAAT CCXCII.

Fig. A. Leda. Deze afbeelding is naar het Wyfje van die Kapel, welke in't Derde Deel op Plaat CXCVI. Fig. C. D. is te vinden. Van boven zyn de vleugelen en 't Lyf ten eenemaal gelyk aan de evengemelde Fig. C. van genoemde Plaat.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 42. Fig. 9. 10.

Fig. B. Phedima. Is van boven effen bruin zonder oogswyze vlakken aan de tippen der voorste, nog aan de agterranden der ondervleugels. Ook mist de onderzyde voor een groot gedeelte, de laatstgenoemde vlakken, gelyk zulks uit de afbeelding in vergelyking met Fig. A. te zien is.

Fig. C. Arcensia. Heeft mede de bovenzyde der vleugelen bruin van kleur, doch op de voorsten is een wit vlakje overeenkomstig met de plaats, alwaar een dergelyke vlak op de onderzyde te zien is. Zy behoort gelyk de vorige onder de vierpootige en geöogden Nimphen, en

De voorste pooten zyn kort en zonder antérieures sont courtes & sans onglets. Il appartient aux Nymphes à yeux, qui Nimph-Kapellen, en wordt op de Kust se trouve à la Côte de Coromandel, & au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* Voyez la I. Partie, Pl. XXVI. Fig. A.

PLAAT CCXCII.

Fig. A. Leda. Cette Figure est faite d'après la Femelle de ce Papillon qui se trouve dans la Troisieme Partie, Planche CXCVI. Fig. C.D. Au-dessus les aîles & le corps sont entierement conformes à la Figure C. de la ditte Planche.

Seba. Tom. IV. Tab. 42. Fig. 9. 10.

Fig. B. Phedima. Celui-ci est en-dessus d'un brun simple, sans taches oeillées aux extrémités des aîles antérieures, ni aux bords extérieurs des inférieures. Le dessous est aussi depourvu d'un grand nombre des dittes taches, comme on le peut voir en comparant notre Figure à la précédente A.

Fig. C. Arcensia. Le dessus de ses aîles est pareillement brun, mais il y a sur les antérieures une petite tache blanche, semblable à la place, où se trouve une pareille tache sur le dessous. Il appartient, comme les précédens, aux Nymphes tétrapedes à yeux. & ils sont

wordt nevens dezelven op het Eiland fava en de Kust van Coromandel gevonden en berusten met de volgende, in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 42. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Junia, Het geheele lyf en de vleugelen, heeft van boven een schoonen hemelschblaauwen satynagtigen glans, en op de onderzyde ziet men alleen op het midden der ondervleugels een paarschagtige blaauwe weerschyn. Zy is eene vierpootige Kapel en behoort by de geöogde Nimphen; haar Vaderland is Surinamen.

Fig. F. G. Ebuſa. Heeft het agterſte gedeelte der ondervleugels hemelſchblaauw en glanzig. Van onder hebben de laatſtgemelde vleugels en de onderranden der voorſten een paarſchagtigen weerſchyn. Wegens de overeenkomſt welke deze Kapel op de onderzyde met Fig. E. heeſt, zou men dezelve maar voor een onderſcheid der Sexe aanzien: doch beide de voorwerpen waarna ik deze de aſbeeldingen heb doen maken zyn Wyſjes, dierhalven houde ik dezelven voor twee byzondere ſoorten. Zy behoort in alle opzigten onder het gezin der voorgaande en is in Surinamen gevonden.

tous ensemble de l'Isle de Java & de la Côte de Coromandel. On les trouve, avec les suivans, dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 42. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Junia. Le corps entier & les aîles ont en-dessus un beau lustre azuré & satiné; & on apperçoit seulement sur le dessous, à la partie intermédiaire des aîles inférieures, un chatoyant couleur de violet bleuâtre. C'est un Papillon tétrapede, qui appartient aux Nymphes à yeux & demeure à Suriname.

Fig. F. G. Ebusa. La partie postérieure de ses asles d'un bleu celeste E luissant. En-dessous les asles susmentionées E les bords inférieurs des antérieures ont un chatoyant tirant sur le violet. En vertu de la ressemblance que ce Papillon a en-dessous avec la Figure E. On ne le regarderoit que pour une disférence de Sexe; mais les deux objets d'après lesquels je les ai sait dessiner, sont des Femelles, ce qui me les fait considerer comme deux especes disférentes. Il appartient à tous égards à la Famille des précédens, E a été trouvé à Suriname.

PLAAT CCXCIII.

Fig. A. B. Chloris. De blaauwe kleur op de ondervleugels by Fig. A. is glanzig. Van onder hebben de vier vleugelen een fchoone blaauwagtige purperkleurige weerfchyn. De ftippen in de oogswyze vlakken zyn zilverglanzig. Zy en alle de overige op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen, zyn vierpootige Kapellen en behooren onder de geöogde Nimphen. Deze is uit Surinamen.

Fig. C. Myncea. Is van boven bruin heeft aan de tippen der voorste vleugels, en aan de binnenrand der agtervleugels, een kleine oogswyze vlak, byna gelyk Fig. D. Van onder zyn in de zogenaamde oogjes zilverglanzige stipjes. Zy woont in Surinamen.

Fig. D. E. Clarissa. By de beschryving van deze Kapel, heb ik niets anders te voegen, dan dat de stipjes welke in de oogswyze vlakken aan beide zyden der vleugelen geplaatst zyn, eenen zilveragtigen glans hebben. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Camerta. Is ook eene Surinaamsch Kapelletje, 't welk de bovenzyde der vleugelen essen bruin heest. Aan de tippen der voorsten is een klein oogswys vlakje geplaatst in een geelen ring, in 't midden van 't zelve een zilverglanzig stipje. Met diergelyke stipjes zyn

PLANCHE CCCXIII.

Fig. A. B. Chloris. La couleur bleue des aîles inférieures de la Fig. A. est luifante. En-dessous les quatre aîles ont un très beau chatoyant bleuâtre couleur de violet. Les points dans les taches oeillées sont d'un lustre argenté. Celui-ci & tous tes autres Papillons de cette Planche sont des Papillons tétrapedes & appartiennent aux Nymphes à yeux. Celui-ci est de Suriname.

Fig. C. Myncea. En-dessus il est brun, E vers les extremités des aîles antérieures, E au bord inférieur des postérieures se trouve une petite tache oeillée, à peu près comme la Fig. D. En-dessous, dans les soi-disans petits yeux, on en trouve de petits d'un lustre argenté. Il est de Suriname.

Fig. D. E. Clarissa. Je n'ai rien à ajouter à la description de ce Papillon, sinon que les petits points qui se trouvent
dans les taches oeillées sur les deux surfaces des aîles, ont un lustre argenté. It
est de Suriname.

Fig. F. Camerta. C'est aussi un petit Papillon de Suriname dont le dessus des aîles est d'un brun simple. Vers les extremités des antérieures se trouve une petite tache oeillée dans un anneau jaune; & au milieu de cette tache se voit un petit point d'un lustre argenté. Les vingt. mede de twintig zogenaamde oogjes op de onderzyde gefiert.

Fig. G. H. Lisandra. Dit Kapelletje is uit China afkomstig, en berust nevens alle op deze Plaat afgebeelde Kapellen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

PLAAT CCXCIV.

Fig. A. B. Arcefilaus. Verbeeld het Wyfje van Fig. C. D. Zy is de eenigfte, welke my van deze Sexe is voorgekomen en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. D. Arcefilaus. De Mannetjes van deze Kapel zyn veel gemeener dan de Wyfjes, ten minsten mist het zelden of men vindt twee of meerder stuks derzelven in de kiftjes, welke ons uit Surinamen worden toegezonden. De Heer Sulzer brengt deze Kapel, onder de Grieksche Ridders, mooglyk wegens de uitgesneede vleugelranden, waardoor de ondervleugels als gestaart schynen. En de Heer Fabricius heeft ze onder de bonte Danaüssen geplaatst. Maar zoude dezelve niet even zo wel by de geöogde Nimphen kunnen gebragt worden? de langwerpige vuilwitte vlakken aan de agterranden der ondervleugels, en by den tip der voorste, welke met een zwarte ring zyn omtrokken, geven ln beide

petits yeux semblables, qui se trouvent sur la surface inférieure, sont ornés de pareils points.

Fig. G. H. Lisandra. Ce petit Papillon est de la Chine & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche, dans la Collection de Mr. C. Stoll.

PLANCHE CCXCIV.

Fig. A. B. Arcesilaus. Représente la Femelle de la Figure C. D. Cest le seul Papillon que j'ai vû de ce Sexe, qui se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Arcefilaus. Les Mâles de ce Papillon sont beaucoup plus communs que les Femelles; du moins il arrive rarement qu'il ne s'en trouve deux ou plus dans les petites caisses qu'on nous envoye de Suriname. Mr. Sulzer place ce Papillon parmi les Chevaliers-Grecs, peut-être à cause des bords découpés des aîles, ce qui rend les inférieures comme à queue. Et Mr. Fabricius l'a rangé au nombre des Danaides bigarrées, mais ne pourroit-on pas aussi bien le mettre au rang des Nymphes à yeux? Les taches oblongues d'un blanc Sale aux bords postérieurs des aîles inférieures, & vers le bout des antérieures, qui sont bordées d'un anneau noir, en donnent quelque preuve dans les deux Sexes. D'ailleurs ce Paheeft deze Kapel maar vier pooten om Zynde de twee voormede te loopen. sten kort, stomp en zonder nagels.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 41. Fig. 15. 16. in Tab. 42. Fig. 15. 16. Sulzer, Gesch. pag. 142. Tab. 14. Fig. 4. Pap. Eq. Achiv. Arcesilaus, Fabricius, Syst. Entomol.pag.484.n.182.Pap.Chorinaeus.

PLAAT CCXCV.

Fig. A. B. Sophonisha. Het lyf en een gedeelte der vleugelen van boven, heeft een donkerblaauwen weerschyn, welke zig op het midden der ondervleugels en aan de binnenranden der voorsten groen-koperglanzig vertoont. Zy is eene vierpootige Kapel en kan onder de geöogde Nimphen geplaatst worden. Men vindtze in Surinamen en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. C. D. Cyane. Deze ongemeen schoone en zeldzaame ongeöogde Nimph-Kapel, gelykt eenigzins naar de Pap. Penthesilea en Pap. Biblis (*), welker afbeeldingen in het II. Deel op Plaat CXLV. Fig. B. C. en CLXXV. Fig. A.

(*) De Wel Eerw. Heer J. A. E. Goeze, heeft in deszelfs Entomologische Beyträge IIIter Theil Eerster Band pag. 301. by N. 163. ten onregte gemeend, dat de Pap. Cydippe Linn. de hier bovengemelde Pap, Biblis was. Doch ik kan in

Sexe daar eenig bewys van. Bovendien pillon n'a que quatre pattes ambulantes; tandis que les deux antérieures sont courtes, obtuses & sans onglets.

> Seba, Tom. IV. Tab. 41. Fig. 15.16. & Tab. 42. Fig. 15. 16. Sulzer, pag. 142. Tab. 14. Fig. Pap. Eq. Achiv. Arcefilaus. Fabricius, Syft. Entomol. pag. 484. n. 182. Pap. Chorinaeus.

PLANCHE CCXCV.

Fig. A. B. Sophonisba. Le corps & une partie des aîles, en-dessus, ont un chatoyant bleu-obscur, qui, sur le milieu des aîles inférieures & aux bords intermédiaires des antérieures est d'un lustre vert de cuivre. C'est un Papillon tétrapede & peut se ranger parmi les Nymphes. à yeux. On le trouve à Suriname & dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. C. D. Cyane. Cette extraordi. rement belle & rare Nymphe aveugle. ressemble tant soit peu au Pap. Penthesilea & au Pap. Biblis (*), que nous avons représentés dans la Seconde Partie, Planche CXLV. Fig. B.C. & Planche CLXXV.

(*) Monsieur le Ministre J. A. E. Goeze, dans ses Entomologische Beyträge, III. Partie, III. Piece, pag. 301. N. 163. a jugé à tort, que le Pap. Cydippe Linn. étoit le Pap. Biblis susmentionné. Je puis lui assurer au contraire que notre. B. zyn te vinden. Zy heeft maar vier Fig. A. B. Elle n'a que quatre pattes ste zyn kort en ongenageld. Het voorberust in het Kabinet van Zyn Doorlugtige Hoogheid den Heere Prince van Orange en Nassau. Men vindtze op de Malabaarsche Kust.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 4. I. Schynt eene verscheidenheid of veelligt een onderscheid der Sexe te zyn.

Fig. E. F. Panope. De Mannetjes

tegendeel aan zyn Eerw. verzekeren, dat onze Pap. Ino Iste Deel Pl. LXII. Fig. A. B. de eigentlyke en waare Cydippe is, welke de Heer Linnaus in deszelfs Amoen. Acad. 6. pag. 409. n. 76. bedoelt, en daarom ook de 36. Plaat van Clerck, Fig. 1. 2. in het Syft. Nat. pag. 776. n. 163. aanhaalt. Wy hadden onzen misslag, door deeze Kapel voor een nieuwe foort onder den naam van Ino uittegeven, reets ingezien, en denzelven ook op bladz. 155. in de Byvoegzelen agter het Register van 't gemelde. Eerste Deel verbeterd. Even zo min is ook die Kapel welke Kleman, Beytr. I. Tab. 8. Fig. 1. 2. heeft afgebeeldt, de Pap. Polydorus, Linn. dewyl by de nadere omschryving van deze Trojaansche Ridder Kapel, Linnaus zelfs zegt: Asfinis Polytes, en daarby Fig 2. van Plaat 33. uit het voorgemelde Werk van Clerck opgeeft. Men vergelyke den Pap. Polytes op onze CCLXVste Plaat Fig. A. B. C. met die Kapel van Kleman (of eigentlyk onze Piranthus op Plaat CCIV. Fig. A. B.) dan zal het genoegzaam blyken, welke Kapel de regte Polydorus Linn. is: en veelligt is de Pap. Ariflolochiæ van Fabricius Syft. Ent. pag. 443. n. 3. een en dezelfde Kapel. Nog moet ik by deze gelegenheid hier byvoegen dat Fig. I. op Tab. 6.

pooten om mede te loopen, de twee voor- ambulantes; les deux antérieures sont courtes & sans onglets. L'original, d'awerp waarna de afbeelding is ontleend près lequel nous l'avons dessiné se trouve au Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange & de On les trouve sur la Côte de Naffau. Malabar.

> Drury, Inf. Tom. I. Tab. 4. Fig. 1. femble être une variété ou bien une difference de Sexe,

Fig. E. F. Panope. Les Mâles sont

Pap. Ino, I. Partie, Planche LXII. Fig. A.B. est le véritable Cydippe: que Mr. Linnæus, dans fon Amoen. Acad. 6. p. 409. n. 76., a indiqué. & pour lequel il allegue aussi la Planche 36. de Clercq, Fig. 1. 2. dans le Syst. Nat. pag. 776. n. 163. Nous avions déjà remarqué notre faute, d'avoir fait passer ce Papillon pour une nouvelle Espece, sous le nom d'Ino, & nous l'avions aussi corrigée sur la pag. 155., dans les additions, à la suite du Registre de la ditte Premiere Partie. Le Papillon que Mr. Kleman, a représenté dans les Beytr. I. Tab. 8. Fig. 1. 2. n'est pas aussi le Pap. Polydorus, Linn. puisqu'après la description de ce Chevalier Troyen, Mr. Linnæus y ajoute luimême: Assinis Polytes, & allegue en même tems la Fig. 2. de la Planche 33. dudit Ouvrage de Clercq. Quand on se donne la peine de comparer le Papa Polytes, de notre Planche CCLXV. Fig. A. B. C. avec ce Papillon de Kleman (ou bien notre Piranthus, Planche CCIV. Fig. A. B.) ators on s'appercevra bientôt quel Papillon est le vrai Polydorus de Linn. & peut-être que le Pap Aristolochiæ de Fabricius, Syst. Ent. pag. 443. n. 3. est le même Papillon. Il faut qu'à cette occasion j'ajoute encore que la Fig. I. de la Tab. 6. dans la quatrieme Partie de Rösel, ne sauroit être autre

zyn gemeenlyk een weinig kleiner, en hebben de Pylswyze vlakken naar de randen der ondervleugels duidelyker en meer geelagtig van kleur dan die van het hier afgebeelde Wyfje. Zy is eene volmaakte zespootige Kapel, welke beter een plaats onder de zogenaamde Ridder-Kapellen zoude verdienen, dan dat zy by de ongeöogde Nimphen gebragt is. Men vindtze in *China*.

Linn. Syst. Nat. pag. 782. n. 196. Pap. Nymph. Phalerat.

in Rösels Vierde Deel geene andere dan de Pap. Sarpedon is, en geen Demophon of eene daarna gelykende Kapel zyn, kan, of schoon de Heer Goeze dit gelieft tegen te spreeken: Rösel zegt duidelyk L. C. pag. 48. ,, Der Seladon grüne , fireif der durch jedes paar der Flügel, so auf . der. Rechten als Linken Seiten, gezogen ist: , enz." Nu is 't immers bekend, dat de onderzyde (Linken Seiten) van den Pap. Demophon, Pl. CLVIII. Fig. E. geen Seladon groene doorschynende streep heeft. Want de blaauwe en in 't groene vallende streep of band op de bovenzyde van den gemelden Demophon is fatynagtig glanzig, en alle vlakken op de vleugelen der Kapellen welke dezen glans hebben, zyn nimmer doorschynend, daar in tegendeel de voornoemde Seladongroene streep van den Sarpedon niet glanzig maar Transperant is. Behalven dit alles; gelieve men maar onze afbeelding in 't Tweede Deel op Pl. CXXII. Fig. D. E. met de gemelde van Röfel te vergelyken, en dan deze strydigheid te beoordeelen welke Linnaus* door een enkel vraagteken (?) heeft veroorzaakt.

* Syst. Nat. pag. 753. n. 47.

ordinairement un peu plus petits, & les taches en forme de fleches, vers les bords de leurs aîles aîles inférieures, font plus visibles, & de couleur plus jaunâtre, que celles de la Femelle que nous repréfentons ici. C'est un Papillon à six pattes, qui meriteroit mieux d'occuper une place parmi les Chevaliers, que d'être rangê au nombre des Nymphes aveugles. On le trouve en Chine.

Linn. Syft. Nat. pag. 782. n. 196. Pap. Nymph. Phalerat.

chose que le Pap. Sarpedon, & non pas un Demophon, ou un Papillon qui y ressemble, quoiqu'il plaise à Mr. Goeze de contredire cette opinion. Röfel dit nettement L. C. pag. 48. , Der Se-, ladon grüne streif der durch jedes paar der , Flügel, fo auf der Rechten als Linken Seiten, ,, gezogen ist: &c." Or nous favons que la furface inférieure du Pap. Demophon, Pl. CLVIII. Fig. E. n'a point une raye de Celadon verte transparente; car la raye ou la bande bleue, tirant fur le vert, fur le dessous dudit Demophon, est d'un lustre satiné, & toutes les taches les afles des Papillons 'qui ont ce lustre, ne sont point transparentes, tandis qu'au-contraire la ditte raye d'un Celadon vert, du Sarpedon, n'est point lustrée, mais transparente. Outre tout ce que nous venons de dire, on n'a qu'à comparer noire Figure de la Seconde Partie, Pl. CXXII. Fig. D. E. à la susmentionnée de Rösel, & juger d'après cela de cette contrariété, que Mr. Linnæus* a fait naître par un simple signe d'interrogation (:).

^{*} Syft. Nat. pag. 753. n. 47.

PAPILLONS EXOTIQUES.

PLAAT CCXCVI.

Fig. A. B. Columella. Deze Kapel heeft veele overeenkomst met de Pap. Erosine*, Heliodora**, Sulpitia† en de Fig. C. D. en E. F. op deze Plaat. Maar de plaatzingen der witte vlakken aan beide zyden der vleugelen zyn merkelyk onderscheiden van de evengemelden. Zy is eene vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapel. Haar Vaderland is China en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

* Zie III. Deel Pl. CCIII. Fig. E. F. ** Pl. CCXII. Fig. E. F. † Pl. CCXIV. Fig. E. F.

Fig. G. D. Coenobita. Behoort gelyk de voorgaande onder de vierpotige en ongeöogde Nimph-Kapellen. Zy is door den Hooggeleerden Professor P. S. Pallas op deszelfs Reize door het Russiche Ryk aan de Walga en aan de grenzen van China ontdekt. En berust thans in de laatstgenoemde Verzameling.

Pallas Reizen durch Rusland, Auszug 8. 2 Th. Anh.pag.19.n.62. Pap.Hel. Sappho.

Insectes d'Europe, Paris 1779. n. 1. pag. 29. Pl. 10. n. 12. Le Silvain Coenobite. Hier wordt gezegt dat deze Kapel ook in Steürmark was gevonden. Van waar de Heer J. C. Gerning te Frankfort aan de Mayn dezelve had ontvangen.

Fig. E. F. Leucothoë. Het Borftftuk van deze Kapel is met groenagtige koperPLANCHE CCXCVI.

Fig. A. B. Columella. Ce Papillon a beaucoup de rapport avec le Pap. Erosine*, Heliodora**, Sulpitia†, & la Fig. C. D. & E. F. de cette Planche, mais la position des taches blanches sur les deux surfaces des alles, differe visiblement de celles des susmentionnés. C'est un Papillon tétrapede & une Nymphe aveugle: Il est de la Chine & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

* III. Part. Pl. CCIII. Fig. E. F. ** Pl. CCXII. Fig. E. F. † Pl. CCXIV. Fig. E. F.

Fig. C. D. Coenobita. Appartient, comme le précédent, aux Papillons têtrapedes & Nymphes aveugles. Il a été decouvert par Mr. le Professeur P. S. Pallas, dans son Voyage par l'Empire de Russie, au Wolga & sur les frontieres de la Chine, & se trouve maintenant dans la Collection susmentionnée.

Pallas, Reizen durch Rusland, Auzug 8. 2 Th. Anh. pag. 19. n.62. Pap. Hel. Sappho.

Infectes d'Europe, Paris 1779. N. 1. pag. 29. Pl. 10. n. 15. Le Silvain Coenobite. On ditici que ce Papillon a été trouvé aussi en Stuërmark d'où Mr. J. C. Gerning, de Frankfort sur le Mayn, l'avoit reçu.

Fig. E. F. Leucothoë. Le corselet de ce Papillon est couvert d'un petit poil

glanzige hairtjes bedekt. Zy behoort ook onder de vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapellen; wordt op het Eiland Java in China en op de Kust van Coromandel gevonden.

PLAAT CCXCVII.

Fig. A. B. Andremona. Gelykt in maar de roode vlakken zyn niet zo bloedof Carmoufynrood dan de gemelde. Zy behoort onder de vierpootige, en het Gezin der Parnas-Kapellen. Men vindt ze in Surinamen.

* Zie II. Deel Pl. CLXXXIX. Fig. A. Fig. B. Udalrica. Deze onderscheid zig wederom van de voorgaande, door de tekening der roode vlakken op de vleugelen niet alleen, maar aan de buitenranden der voorsten zyn nog drie geele vlakjes geplaatst, welke men aan de andere afgebeelden niet gewaar wordt. Van onder is zy eveneens van kleur. is een Parnas-Kapel en gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, gelyk ik reeds voorheen gezegt hebbe dat zulks by alle my bekende onder dit Gezin behoorende Kapellen plaats heeft. De Wel Ed. Gestr. Heer A. Gootenaar heest ze in Parain de Colonie van Surinamen ontdekt en dezelve nevens de volgende aan de Heer C. Stoll ten geschenk gegeeven.

verdâtre luisant comme du cuivre. Il appartient pareillement aux tétrapedes & aux Nymphes aveugles. On le trouve dans l'Isle de Java, en Chine & sur la Côte de Coromandel.

PLANCHE CCXCVII.

Fig. A. B. Andremona. Ressemble à veele opzigten naar de Pap. Erythrea*, beaucoup d'égards au Pap. Erythrea* mais les taches rouges ne sont point d'un cramoisi si vif. Il appartient aux tetrapedes & à la Famille des Muses. On le trouve à Suriname.

> *Voyez la II. Partie Pl. CLXXXIX. Fig. A. Fig. B. Udalrica. Celui-ci se distingue non-seulement du précédent par le dessein des taches rouges des aîles, mais il y a encore vers les bords extérieurs des antérieures trois petites taches jaunes, qui ne se voyent point dans ceux que nous avons déjà représentés. Au-dessous la couleur est la même. C'est une Muse, qui n'a que quatre pattes ambulantes, comme je l'ai déjà dit ci-devant, que cela est dans tous les Papillons de cette Famille qui me sont connus. Mr. A. Gootenaar l'a trouvé à Para, dans la Colonie de Suriname & en a fait présent à Mr. C. Stoll.

Fig. C. D. Numata. Behoort onder het Gezin der voorgaande, zy onderscheid zig voornamelyk van alle naar deze gelykende soorten door de byna witte vlakken op de bovenvleugels by Fig. C. Om niet te spreeken van de overige tekening, der donkere oranjekleurige vlakken op alle vier vleugelen aan beide zyden der zelven. Men vindtze in Surinamen.

Fig. E. Ludovica. Heeft de onderzyde der vleugelen eveneens in kleur en tekening gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont; en behoort met de volgende onder het laatstgenoemde Gezin der Dag-Kapellen. Zy woont in Surinamen.

Fig. F. Equicola. Van onder is deze Kapel in kleur nog tekening niet onderscheiden met de bovenzyde, dan dat aldaar aan de onderranden der vleugelen eene rey van witte blinkende stippen geplaatst is. Zy is uit Surinamen.

PLAAT CCXCVIII.

Fig. A. B. Terpficore. Deze is het Wyfje van Fig. C. Zy onderscheid zig door de zwarte vlakken op de bovenvleugels.

Fig. C. Terpsicore. De zwarte rand om de vleugelen is niet zo breed als die van het voorgaande Wyfje. Van onder is zy ten eenenmaal gelyk aan Fig. B. Zy behoort onder de Parnas - Kapellen en wordt in China gevonden.

Linn. Syft. Nat. pag. 755. n. 55. Pap. Helicon.

IV. DEEL

Fig. C. D. Numata. Appartient à la famille dès précédens, il se distingue principalement de toutes les Especes qui lui ressemblent, par les taches presque blanches, sur les aîles supérieures de la Fig. C. en passant sous silence l'autre dessein des taches foncées couleur d'orange, sur les deux surfaces des quatres aîles. On le trouve à Suriname.

Fig. E. Ludovica. La couleur & le desfein du dessous des aîles, ressemble parfaitement à la surface supérieure de uotre Figure. Il appartient, avec les suivans, à la derniere Famille des Papillons diurnes. Il demeure à Suriname.

Fig. F. Equicola. En-dessous la couleur ni le dessein de ce Papillon, ne dissere point du dessus, sinon qu'on y trouve, aux bords inférieurs des aîles une raye de points blancs & luisants. Il est de Suriname.

PLANCHE CCXCVIII.

Fig. A. B. Terpsicore. C'est ici la Femelle de la Fig. C. & s'en distingue par les taches noires des asles supérieures.

Fig. C. Terpsicore. Le bord noir autour des aîles, n'est pas si large que celui de la Femelle précédente. En-dessous il ressemble parfaitement à la Fig. B. Il appartient aux Muses & se trouve en Chine.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 55. Pap. Helicon.

18

Fig. D. E. Cephea. Behoort ook onder het Gezin der voorgaande en naaftvolgende. De hier afgebeelde is een Wyfje, de Mannetjes hebben de grondkleur der vleugelen meer roodagtig, omtrent gelyk Fig. F. Zy is op de Kust van Coromandel niet ongemeen, maar op de Kaap de Goede Hoop wordt zy zeldzaam gevonden, dierhalven is de naam Afrikaansche welke men haar geeft, zeer oneigen.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 54. b. Pap. Helicon. Cepheus. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 39. Fig. 4. Sulzer, Gefch. pag. 143. Tab. 15. Fig. 2. Goeze, Ent. Beytr. III. Tb. IBand.pag. 97. n. 54. (b.)

Fig. F. G. Horta. De zwarte blaauwagtige kleur aan de tippen der bovenvleugels is doorschynend. By de Wyfjes is dit gedeelte meer helder en glasagtiger en de grondkleur van 't overige gedeelte der vleugelen, kan eerder donkergeel genoemt worden, daar in tegendeel de Mannetjes, welker afbeelding wy hier geven, dezelve byna rood hebben. Zy worden aan de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag.n. 755. 54. a. Pap. Fig. 1.

PLAAT CCXCIX.

Fig. A.B. Aurora. Dit fraaye Kapelletje is het Mannetje van de volge Fig.C.D. Het behoort onder de witte Danaüffen en wordt

Fig. D. E. Cephea. Appartient pareillement à la Famille des précédens & des suivans. Celui que nous donnons ici est une Femelle. Les Mâles ont le fond des aîles plus rougeâtre, à peu près comme la Fig. F. Il n'est pas rare sur la Côte de Coromandel, mais on le trouve fort peu au Cap de bonne Espérance; de sorte que le nom d'Africain qu'on lui donne, lui fied fort mal.

Linn. Syft. Nat. pag. 755.n. 54.b. Pap. Helicon. Cepheus. Seba, Tom. IV. Tab. 39. Fig. 4. Sulzer, pag. 143. Tab. 15. Fig. 2. Goeze, III. Partie, I. Volume, pag. 97. n. 54. (b).

Fig. F. G. Horta. La couleur noire bleuatre aux extremités des aîles supérieures est transparente. Dans les Femelles cette partie est plus claire & vitrée. Le fond du reste des aîles peut se nommer plutôt jaune-obscur, tandis qu'au contraire les Mâles que nous représentons ici, l'ont presque rouge. On les trouve aufi au Cap de bonne Espérance.

Linn. Syft. Nat. p. 755. n. 54. a. Pap. Helicon. Sulzer, Gesch. pag. 143. Tab. 15. Helicon. Sulzer, pag. 143. Tab. 15. Fig. 1.

PLANCHE CCXCIX.

Fig. A. B. Aurora. Ce beau petit Papillon est le Mâle de la suivante Fig. C. D. Il appartient aux Danaides blanches.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. C.D. Aurora. Dit Wyfje gelykt naar de Pap. Euippe*, maar de onderzyde verschilt in tekening veel van dezelve. In de Verzameling van den Heer C. Stoll, be vind zig nog eene andere soort, welke deze naby komt, maar die heeft in plaats van den oranjekleurigen vlak aan de tippen der bovenvleugels by Fig. A. een bloedroden. Wy zullen in 't vervolg van dit Deel de afbeelding daarvan geven.

* Zie Iste D. Pl. XCI. Fig. D. E. F. G. Fig. E. F. Nedymond. De donkerblaauwe kleur op de bovenzyde der vleugelen van dezen Bastert-Pagie (Pap. Pleb.Rur.) is glanzig en heeft een purperkleurigen weerschyn. De zyde der vleugelen by Fig. F. is zeer sierlyk getekend; het wit heeft een glans als zyde, en de donker purperkleurige dwarsband is sluweelagtig, de groenagtige vlakjes en streepen op de ondervleugels naar de binnenranden zyn zilverglanzig. Men vindtze op de Kust van Coromandel.

Fig. G. H. Eumolphus. De bovenzyde der vleugelen voor zo verre de afbeelding dezelve groen vertoont, heeft een zo heerlyken glans, dat geen Penfeel dien zo schoon kan nabootzen, die glans gaat den luister van satyn verre te boven, men ziet naar maate de Kapel naar het licht gekeerd wordt, den glans van goud, of van 't schoonste groene zogenaamde Atlas. Van onder zyn alleen de blaauwe streep en twee

& se trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. D. Aurora. Cette Femelle resfemble au Pap. Euippe *. Mais le dessous en differe beaucoup dans le dessein. Dans la la Collection de Mr. C. Stoll se trouve encore une autre espece, qui approche fort de celle-ci, mais qui a, aulieu de la tache couleur d'orange aux bouts des alles supérieures, Fig. A. une tache d'un rouge incarnat. Dans la suite de cette quatrieme Partie nous en donnerons la Figure.

* Voyez la I.Part., Pl. XCI.Fig. D.E.F.G.

Fig. E.F. Nedymond. La couleur bleueobscure du dessus des aîles de ce Papillon
a Queues (Pap. Pleb. Rural.) est luisante
& a un chatoyant couleur de pourpre. Le
Côté des aîles de la Figure F. est d'un
très beau dessein. Le blanc a un éclat
de soye, & la bande transversale couleur
de pourpre obscur est en forme de velours.
Les petites taches & les rayes verdâtres
des aîles insérieures, vers les bords intermédiaires, sont d'un éclat argenté. On
le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. G. H. Eumolphus. Le dessus des aîles, en tant que notre Figure le repréfente vert, est d'un lustre si superbe, qu'aucun pinceau est capable de l'imiter. Cet éclat surpasse de beaucoup celui du satin. On voit, à proportion que le Papillon se tourne vers la lumiere, le lustre d'or, ou du plus beau vert Atlas. En-dessous seulement la raye bleue & deux petites taches, sur chaque aîle inférieure, vers

4

Vlakjes op ieder ondervleugel aan de agterranden glanzig. Zy behoort onder de zogenaamde Baftert-Pagies en is op de Kust van *Bengalen* gevangen. Ze berust nevens alle de op deze Plaat afgebeelde Insecten in de ryke Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

PLAAT CCC.

Fig. A. B. Camillus. De blaauwe kleur van boven heeft een paarschen weerschyn. Van onder zyn de blaauwe stippen aan de agterranden der ondervleugels zilverglanzig. Zy behoort onder de Argus-Kapelletjes (Pap. Pleb. Rural.) en is op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona gevangen.

Fig. C. D. Ebufus. Behoort onder de Dikkop-Kapellen (Pap. Pleb. Urbicol.) en heeft op de onderzyde der vleugelen een bleek en purperkleurigen weerschyn. De vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Men vindtze in Surinamen.

Fig. E. F. Fantasos. Is ook eene Dikkop-Kapel, welke de zes vuilgeele vlakjes jes op de bovenvleugels doorschynend heeft. Haar woonplaats is in Surinamen.

Fig. G. H. Crinifus. De witte vlakjes op de bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel zyn doorschynend, het lyf en een gedeelte der bovenvleugels, is met lange geele hairtjes bezet. Men vindtze in Surinamen en berust thans met alle de op deze Plaat zig bevindende af beeldingen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

les bords postérieurs, sont lussantes. Il appartient aux petits Porté-Queues, & a été pris sur la Côte de Bengale. On le trouve avec tous les autres Insectes de cette Planche dans la riche Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

PLANCHE CCC.

Fig. A. B. Camillus. La couleur bleue en-dessus est d'un chatoyant violet. En-dessous les points bleus aux bords postérieurs des aîles inférieures sont d'un lustre argenté. Il appartient aux petits Papillons Argus (Pap. Pleb. Rural.) & aété pris sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. C.D. Ebusus. Appartient aux Plebeiens nobles, (Pap. Pleb. Urbic.) & a sur le dessus des aîles un chatoyant pâle couleur de pourpre. Les taches des aîles supérieures sont transparentes. On le trouve à Suriname.

Fig. E.F. Fantasos. C'est pareillement un Plebeien noble, dont les six petites taches d'un jaune sale, sur les aîles supérieures, sont transparentes. Sa demeure est à Suriname.

Fig. G. H. Crinifus. Les petites taches blanches des aîles supérieures de ce Plebeien noble, sont transparentes. Le corps & une partie des aîles supérieures sont garnies d'un poil long & jaune. On le trouve à Suriname & celui-ci, avec tous les autres Papillons de cette Planche se confervent dans la Collection de Mr. C. Stoll.

PLAAT CCCI.

Fig. A. Rustica. Deze Pylstaart is van onderen aan de borst en het lys wit, met vierhoekige donkerbruine vlakken. De bovenvleugels zyn daar donker en de ondervleugels ligt aschgraauw; op ieder vleugel zyn twee golfswyze dwarsstreepen. De zuiger is zeer lang. Men vind deze soort in Surinamen, alwaar de Rups derzelve zig voedt met de blaaden van de Cassave-plant; Justiouw Merian merkt ten opzigte der Rupsen aan, dat dezelve den kop en het agterste gedeelte van 't lys bloedrood hebben, voor 't overige zwart', en overdwars geel gestreept zyn.

Merian, Sur. inf. Tab. 5. Sulzer, Ge-fch. Tab. 20. Fig. 2. Sphinx Rustica. Op de hier aangehaalde Plaat, heeft de Heer Sulzer by Fig. I. een Pylstaart doen afbeelden en denzelven als eene nieuwe foort onder den naam van Fasciatus onder de eerste afdeeling der Pylstaarten van Linnæus opgegeven, daar egter die zogenaamde Fasciatus geene andere dan de Sphinx Vitis van Linn. is; en by deszelfs tweede afdeeling behoort.

Fig. B. Lucetius. Ik kenne geenen Pylftaart dan dezen, welke meer overeenkomft heeft met dien, welke Jufvrouw Merian op de 57ste Plaat heeft afge-IV. DEEL.

PLANCHE CCCI.

Fig. A. Rustica. Le dessous de la poistrine & du corps de ce Sphinx est blanc; avec des taches quarrées d'un brun-obscur. Les aîles supérieures y sont obscures & les inférieures d'un gris de cendre clair; on voit sur chaque aîle deux bandes transversales ondées. La trompe est fort longue. Cette espece se trouve à Suriname, où la Chenille se nourrit des feuilles de la Plante Cassave. Mademoiselle Merian remarque à l'égard des Chenilles que leur tête & la partie postérieure du corps sont d'un incarnat, & que pour le reste elles sont noires avec des rayes transversales jaunes.

Merian, fur. inf. Tab. 5. Sulzer, Tab. 20. Fig. 2. Sphinx Rustica. Mr. Sulzer, a fait représenter sur la Planche indiquée ci-dessus, Fig. 1. un Sphinx, qu'il fait passer pour une nouvelle Espece, sous le nom de Fasciatus, le plaçant dans la premiere Division de Mr. Linnæus, tandis que ce soit-disant Fasciatus n'est autre chose que le Sphinx Vitis de Linn. appartenant à sa seconde Division.

Fig. B. Lucetius. Je ne connois aucun Sphinx que celui ci, qui ait plus de rapport avec celui que Mademoiselle Merian a représenté sur la Planche 57.

beeldt, waar van de Rups door Haar Ed. op het gewasch van de Indiaansche Peper of *Piement* was gevonden. De onderzyde van 't lyf is wit, de vleugelen in 't midden bleek en aan de zyden donkergraauw met zwarte dwarsstreepen. De pooten zyn bruinagtig. Zy is in *Surinamen* gevonden, en berust nevens alle op deze Plaat afgebeelde Pylstaarten in het in alle opzigte uitmuntende Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. C. Oenotrus. De onderranden der bovenvleugels zyn in dezen Pylstaart merkelyk getand. Van onder is de borst wit, aan de zyden vuil rozenrood, het agterlyf is ook wit, en wederzyds met vier zwarte stippen. De bovenvleugels zyn by de gewrigten bruinrood, en naar de tippen en onderranden derzelven donkergraauw met zwarte golvswyze streepjes. Zy is uit Surinamen.

Fig. D. Ello. Heeft het lyf, van onder grys; de pooten en de randen der vleugelen donker aschkleurig, in't midden zyn de laatsten naar de gewrigten bruinagtig vleeschkleurig. Het agterlyf is voorzien met een hairagtig pluisje, 'twelk een eigenschap der Mannetjes is, van welke Sexe deze met de voorgaande Fig. C. en de volgende Figuuren F en G. zyn. Haar woonplaats is Surinamen.

dont elle avoit trouve la Chenille sur la Plante du Poivre des Indes ou Piement. Le dessous du corps est blanc, la partie intermédiaire des aîles pâle, & vers les côtés d'un minime obscur avec des bandes transversales noires. Les pattes sont brunâtres. Il est de Suriname, & se trouve avec tous les autres Sphinx de cette Planche au très riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Oenotrus. Les bords inférieurs des aîles supérieures de ce Sphinx sont fort dentelés. En-dessous la poitrine est blanche; vers les côtés d'un rouge de rose sale. L'Abdomen est pareillement blanc, & de l'un & de l'autre Côté avec quatre points noirs. Les aîles supérieures vers les bases sont d'un brun rouge, & vers leurs extrémités & leurs bords inférieurs d'un minime obscur, avec de petites rayes noires ondées. Il est de Suriname.

Fig. D. Ello. Le corps, en dessous, est gris; les pattes & les bords des aîles sont couleur de cendre obscur; la partie intermédiaire des aîles, vers les bases, est couleur de chair brunâtre. L'abdomen est garni d'une petite tousse en forme de cheveux, ce qui est une propriété dans les Mâles, à quel Sexe celui-ci appartient, avec la précédente Figure C. & la Figure suivante G. sa demeure est à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 800. n. 13. Spbinx. Merian, sur. ins. Tab. 61. 2. Drury, ins. Tom. I. Tab. 27. Fig. 3.

Fig. E. Scyron. De Rups van dezen Pylstaart onthoudt zig, volgens meergemelde Juffr. Merian, op den Papaya-Boom. Het lyf van den Pylstaart is van onder, aschkleurig, de vleugelen donkerbruin en op 't midden derzelven geel gevlakt. Zy is uit Surinamen.

Merian, fur. inf. Tab. 62. Fig. 2.

Fig. F. Neoptolemus. Is van onder op het lyf met de pooten olyfkleurig, over het midden van het agterlyf loopt een bleeke roozen-roode streep, welke aan de borst begint en aan den staart eindigt. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. Alope. Heeft het lyf, aan de onderzyde donker aschgraauw; de pooten zyn bruin, de bovenvleugels in 't midden ligtbruin, maar naar de randen donkerbruin, de ondervleugels by de gewrigten bleek, en de onderranden derzelven donkerbruin met zwarte dwarsstreepjes. Alle deze Pylstaarten hebben de zuigers zeer lang en gekruldt, in sommige zyn dezelven byna eens zo lang dan het lyf. Haar Vaderland is Surinamen.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 27. Fig. 1. Sphinx Alope.

Linn. Syft. Nat. pag. 800. n. 13. Sphinx. Merian, fur. inf. Tab. 61. Fig. 2. Drury, inf. Tom. I. Tab. 27. Fig. 3.

Fig. E. Scyron. La Chenille de ce Sphinx loge, felon Mademoifelle Merian, fur l'arbre Papaya. Son corps, en-desfous, est couleur de cendre; les aîles font d'un brun-obsur, & sur leur partie intermédiaire tachetées de jaune. Il est de Suriname.

Merian, fur. inf. Tab. 62. Fig. 2.

Fig. F. Neoptolemus. Le-dessous du corps & des pattes est couleur d'olive. Sur le milieu de l'abdomen s'étend une raye couleur de rose pale, qui commençant à la Poitrine & sinissant à la queue. On le trouve à Suriname.

Fig. G. Alope. Le dessous du corps est couleur de cendre obscur; les pattes sont brunes; les asles supérieures, vers le milieu, d'un brun clair, mais vers les bords d'un brun obscur; les asles inférieures, vers les bases, sont pales, & leurs bords inférieurs d'un brun obscur, avec de petites rayes transversales & de petits points. Les trompes de tous ces Sphinx sont fort longues & roulées, dans quelques-uns elles ont presque deux fois la longueur du corps. Suriname est sa patrie.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 27. Fig. 1. Sphinx Alope.

PLAAT CCCII.

Fig. A. B. Capensis. Heeft de sprieten sterk gepluimd, de hier afgebeelde is een Mannetje. De Wyfjes hebben de sprieten niet zo breed en kamvormig. Op ieder vleugel is een hoornagtig en doorschynend vlakje, welke in een geelen ring en om dezelve een zwarte en daarna een witte dergelyke ring geplaatst zyn. Men vindt van deze Kapellen veele verscheidenheden, welke egter maar in kleur, doch in tekening weinig van elkander verschillen; zynde eenige in de grondkleur bleekgraauw, en zonder die duidelyke geele en witte dwarsbanden op de bovenzyde der vleugelen, andere zyn graauwagtig geel en dan schynen de evengemelde dwarsbanden maar weinig door. De Rups van deze Nagt-Kapel heeft de lengte van omtrent vyf duim, en is op het lyf donkerbruin, en als bezaaid met groenagtige geele goudglanzige stippels, de kop is geel. Zy behoord onder de zogenaamde Nagt-Paauwoogen, en by het eerste Gezin der Nagt-Kapel-Ien volgens de verdeeling van den Heere Linnaus, en is zeer onderscheiden met de Phal. Paphia waarmede men ze al veeltyds verward heeft. Haar woonplaats is de Kaap de Goede Hoop.

PLANCHE CCCII.

Fig. A. B. Capenfis. Ses antennes font fortement plumacées. Celui que nous représentons ici est un Mâle. Les antennes des Femelles ne sont pas si larges & en forme de peigne. On voit sur chaque alle une petite tache cornue & transparente, placée au milieu d'un anneaujaune, autour duquel se trouve un semblable anneau, noir, & puis encore autour de celui-ci un anneau blanc. On trouve beaucoup de variétés dans ces Papillons, qui ne different cependant que dans la couleur, & fort peu dans le dessein; tandis que le fond de quelques-uns est d'un minime pâle, & sans ces bandes transversales jaunes & blanches très visibles sur le dessus des aîles; d'autres sont d'un jaune tirant sur le minime, & alors les bandes transversales susmentionnées ne percent que fort peu. La Chenille de cette Phalêne est d'une longueur d'environ cinq pouces, & son corps en-dessus est d'un brun-obscur, & comme parsemé de points jaunes verdâtres d'un lustre doré; la tête est jaune. Il appartient aux soitdisans Paons-nocturnes, & à la premiere famille des Phalênes, d'après la division de Mr. Linnæus, & differe beaucoup de la Phal. Paphia, avec laquelle on l'a fouvent confondue. Sa demeure est au Cap de Bonne Espérance.

Sulzer, Gesch. Tab. 21. Fig. 2.

Fig. C. D. Honesta. De sprieten zyn gepluimd, doch in de Mannetjes gelyk de hier afgebeelde meerder kamvormig dan in de Wysjes. De zuiger is kort en byna niet zigtbaar. Zy behoort wegens de Syssenwyze bovenvleugels onder het Gezin der zogenaamde Atlas-Uilen (Phal. Attaci) en wordt in Surinamen gevonen berust in de Verzameling van den Heere C. Stoll.

Fig. E. F. Molina. De hier afgebeelde is een Wyfje, en heeft de sprieten met zeer fyne hairtjes bezet, welke egter maar door het vergrootglas kunnen gezien worden. Waarschynlyk hebben de Mannetjes derzelven gepluimde sprieten, want wanneer het Insect de vleugelen in den rustenden stand houd, dan liggen de bovensten Dakswyze en de ondersten plat en komen met de buiten randen derzelven voor uit, eveneens als de Phal. Quercifolia en meer anderen, welke onder het Gezin der Zydefpinsters (Phal. Bombices) behooren; de zuiger is zeer kort. Zy berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen, en is uit Surinamen gezonden.

PLAAT CCCIII.

Fig. A. Calchas. Deze Nagt-Kapel

PAPILLONS EXOTIQUES.

Sulzer, Tab. 21. Fig. 2.

Fig. C. Honesta. Les antennes sont plumacées, mais dans les Mâles, comme celui-ci, plus à peigne que dans les Femelles. La trompe est courte & presque imperceptible. Il appartient, en vertu des aîles supérieures, qui ont la forme d'un faulx, à la Premiere Famille des Phalénes (Phal. Attaci) & se trouve à Suriname. Il est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Molina. Cette Figure représente une Femelle, dont les antennes font garnies d'un petit poil fort menu, qui ne s'apperçoivent que a la Loupe. Il est vraisemblable que les antennes des Mâles sont plumacées, car lorsque l'insecte tient ses aîles dans une position de repos les supérieures sont en sorme de toist, & les inférieures font plattes, devançant leurs bords extérieurs, semblable à celles de la Phal. Quercifolia & plusieurs autres, qui appartiennent à la Famille des Fileuses, (Phal. Bombices) & la trompe est fort courte. Il se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen, qui l'a reçu de Suriname.

PLANCHE CCCIII.

Fig. A. Calchas. Les antennes de cet-

heeft de sprieten met korte hairtjes bezet, de zuiger is niet zeer zigtbaar. Het borststuk is ruig, en de geele en zwarte ringen van 't agterlyf, bestaan uit lange donsagtige hairtjes. De pooten zyn kort en ruig, gelyk ook de vleuge-Ien welke by de gewrigten derzelven met bruine hairen bedekt zyn. Van onder hebben de vleugelen dezelvde bruine kleur en zwarte streepen en vlakjes, gelyk op de bovenzyde. Zy behoort onder de Atlas Uilen en is my door den Wel Ed. Heer W. van der Meulen ter afbeelding medegedeeld. Zvn Ed. heeft ze uit Surinamen ontfangen.

Fig. B. C. Naufica. Deze Nagt-Paauwoog-Kapel, is eene verscheidenheid van Fig. D. E. welke in het Derde Deel op Plaat CCXLIX. is afgebeeldt. De sprieten zyn kamvormig. De zuiger is kort, het is een Mannetje, en behoort nevens de volgende, onder het Gezin der naastvoorgaande Nagt-Kapellen.

Fig. D. E. Jo. De hier afgebeelde is naar een Wyfje, en heeft de sprieten korter gepluimd dan het Mannetje by Fig. F. G. te zien; de zuiger is kort. De bovenvleugels by Fig. D. zyn glad, maar de binnenranden aan de ondervleugels by het agterlyf zyn met donsagtige hairen bezet. Van onder hebben de vier vleugelen by de gewrigten, korte donkerbruine hairtjes.

te Phaléne sont garnies d'un poil menu, & la trompe n'est pas sort visible. Le corselet est velu, & les anneaux jaunes & noirs de l'abdomen sont composées d'un petit poil long en sorme de duvet. Les pattes sont courtes & velues, de même que les asles, qui, vers les bases, sont couvertes d'un poil brun. Les asses ont en-dessous la même couleur brune, les mêmes rayes & taches noires de la surface supérieure. Il appartient aux Phalénes Atlas, & m'a été prêté par Mr. W. van der Meulen, qui l'avoit reçu de Suriname.

Fig.B. C. Nausica. Ce Paon nocturne est une variété de la Figure D. E. que nous avons représenté dans la Troisieme Partie, Planche CCXLIX. Les antennes sont à peigne. La trompe est courte. C'est un Mâle, & appartient, avec les suivans, à la Famille des Papillons qui precedent immédiatement.

Fig. D. E. Jo. Cette Figure représente une femelle, dont les antennes sont moins plumacées oue celles du Mâle, de la Fig. F. G. La trompe est courte. Les aîles supérieures de la Figure D. sont polies; mais les bords inférieurs des aîles de dessous, proche de l'abdomen, sont garnis d'un poil en sorme de duvet. En-dessous les quatre aîles ont, vers les bases, de petits poils d'un brun-obscur.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. F. G. Jo. Is het Mannetje van Fig. D. welker sprieten gelyk wy gezegt hebben, meerder kamvormig zyn dan die der Wyfies. Haar vaderland is Surinamen en berust in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

PLAAT CCCIV.

Fig. A. Metea. Het schynt my toe dat het deze Nagt-Kapel is, welke Jufvrouw Merian op de zesde Plaat Fig. 1. der Surinaamsche Insecten heeft doen afbeelden, en dan zou volgens haar Ed. beschryving de Rups derzelven, zig op de Amerikaansche Distel, Macai genaamd, onthouden en zig met de bladen dezer Plant voeden. De kleur der Rups was rood met geele streepen, en op 't lyf met lange styve hairen bezet. De fprieten van deze zyn gepluimd, en de zuiger is zeer kort, gelyk van alle Nagt-Paauwoogen. De pooten en 't lyf, als mede een gedeelte der ondervleugels naar de gewrigten, zyn ruig en donsagtig. Van onder hebben de vleugels een bruinroode kleur, op de voorsten op 't midden een ronde zwarte vlak met een witte stip in 't midden, en van de tip loopt een bruine streep overeenkomstig,

PAPILLONS EXOTIQUES.

Fig. F. G. Jo. C'est le Mâle de la Fig. D. dont les antennes, comme nous l'avons remarqué, sont plus à peigne que celles des Femelles. Sa Patrie est Suriname, & il se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

PLANCHE CCCIV.

Fig. A. Metea. Il me semble que c'est ici la Phalêne que Mademoiselle Merian a fait représenter sur la 6me Planche. Fig. 1. de ses Insectes de Surinamen, & alors, selon la description qu'elle en donne, la Chenille fixeroit sa demeure sur le Chardon de l'Amérique, connu sous le nom de Macai, & se nourriroit des feuilles de cette Planche. La couleur de cette Chenille étoit rouge avec des rayes jaunes, & le corps en étoit garni d'un poil long & roide. Les antennes de celui-ci font plumacées, & la trompe est fort courte, comme de tous les Paons nocturnes. Les pattes & le corps, avec une partie des aîles inférieures, vers les bases, sont velues & poileux. En-dessous les aîles ont une couleur rouge-brune. Sur le milieu des antérieures une tache ronde noire, avec un point blanc au milieu, & depuis l'extrêmité s'étend une raye brumet die van de bovenzyde derzelven. Op ne, semblable à celle de leur surface sude ondervleugels ziet men 't zelfde wit- périeure, on voit sur les aîles inférieute halvemaans wyze vlakje, 't welke in res la même petite tache en forme de des

ieder der laatstgemelde vleugels, van boven geplaatst, in eenigzins doorschynend is. Naar den onderrand loopt een bruine golfswyze streep. Zy behoort onder de *Pbal. Attaci* en wordt in *Surinamen* gevonden, berust nevens de vyf volgende afbeeldingen in de Verzameling van den Heer *C. Stoll.*

Fig. B. Domina. Behoort ook onder het naaftvoorgaande Gezin der Nagt-Kapellen met uitgebreide vleugels. Zy heeft de fprieten kamvormig, en een zeer korten zuiger. De onderzyde der vleugels is donker geelagtig met vier bruinroode boogswyze dwarsftreepen. Men vindtze in Surinamen.

Fig. C. Obfoleta. De vuilwitte dwars-freepen op de bovenvleugels zyn door-fchynend, en van onder hebben de vier vleugelen eene bleeke vleefchkleur zonder eenige tekening. In 't algemeen hebben de vleugelen weinig dons en zyn byna geheel doorzigtig waardoor zy als afgefleten fchynen. De fprieten der Mannetjes zyn kamvormig. Zy behoort onder de Atlas-Uilen en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. D. Canitia. De bandswyze tekening op de vleugelen van deze Atlas-Uil is doorfchynend, voor't overige zyn dezelven wederzyds donkergraauw, alleen het lyf met de pooten is met geelagtige hairen bezet. De fprieten der mi-lune. qui est placée sur chaque asse susmentionnée en-dessus & qui est un peutransparente. Vers le bord inférieur s'étend une raye brune ondée. Il appartient aux Phal. Attaci, il est de Suriname, & se trouve avec les cinq Figures suivantes dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. B. Domina. Appartient à la Famille précédente des Phalénes à aîles étendues. Ses aîles font à peigne & il a une trompe courte. Le dessous des aîles est jaunâtre obscur avec quatre bandes transversales en arc d'un brun rouge. On le trouve à Suriname.

Fig. C. Obsoleta. Les bandes transversales d'un blanc sale sur les asses supérieures sont transparentes, Eles quatre asses ont en-dessous une couleur pâle de chair, sans aucun dessein. Les asses en général ont peu de duvet E sont presque entierement transparentes, ce qui les fait parostre comme usées. Les antennes des Mâles sont Pestinées. Il appartient aux Phalénes Atlas E se trouve à Suriname.

Fig. D. Canitia. Le dessein en forme de bande des aîles de cette Phalêne Atlas est transparent; au reste elles sont d'un minime obscur sur les deux surfaces, le corps seulement avec les pattes est garni d'un poil jaunâtre. Les antennes des FeWyfjes zyn byna draadvormig, doch die der Mannetjes zyn merkelyk gepluimd. De zuiger is voor het bloote oog onzigtbaar. Zy woont in *Surinamen*,

Fig. E. Pithyocampa. Heeft kamvormige sprieten, de zuiger is niet zigtbaar. De bovenvleugels houden ze in den rustenden stand dakswyze, en de onderste vlak aan de plaats waar op zy zitten, en voor uit steekende. Van onder is het lyf met de pooten aschkleurig en ruig. De vleugels zyn essen, zonder tekening en van een graauwagtige bruine kleur. Deze is het Mannetje der volgende.

Fig. F. Pithyocampa. Verbeeld het Wyfje der naastvoorgaande Figuur E.dezen hebben de sprieten winder kamvormig, maar egter merkelyk gepluimd. Men vindt onder de Wyfjes vecle verscheidentheden, wat de kleur betreft; maar in de grondtekening komen ze genoegzaam allen met elkander over een. De hier afgebeelde, heeft het lyf en de vleugelen aan de onderzyde bruinagtig aschkleurig, de pooten graauw, maar de leden aan de voeten derzelven zwart gevlakt. Veelligt is het deze Nagt-Kapel welke de Heer Linnaus onder den naam van Capensis* heeft opgegeven, de befchryving, welke zyn Ed. daarvan doet ftrookt, wel is waar, weinig met onze hier afgebeelde, maar komt egter met IV. DEEL.

melles sont presque filisormes, mais celles des Mâles sont visiblement plumacées. La trompe n'est pas visible à l'oeil. Elle demeure à Suriname.

Fig. E. Pithyocampa. A des antennes à peigne. La trompe n'est pas visible. Ils tiennent les aîles supérieures en forme de toict, lorsqu'ils se reposent, & les inférieures de nivais avec la place sur laquelle ils se mettent, & en les devançant. En dessous le corps & les pattes sont couleur de cendre & velús. Les aîles sont unies, sans dessein & d'une couleur brune, tirant sur le minime. C'est le Mâle de la Figure suivante.

Fig. F. Pithyocampa. Représente la Femelle de la précédente Figure E. Ceuxci ont les antennes moins à peigne, mais cependant fort plumacées. On trouve beaucoup de variétés dans les Femelles, quant à la couleur; mais dans le dessein du fond ils se ressemblent presque tous entierement. Celui que nous representons ici, à le corps & les aîles en-dessous d'une couleur de cendre brunâtre. Les pattes sont minimes, mais le jointures des pattes sont tachetées de noir. Peut-être sera ce la Phalêne à laquelle Mr. Linnæus à donné le nom de Capenfis*. La description qu'il enfait, s'accorde, il est vrai. fort peu avec la Figure que nous en donnons ici, mais cependant elle a beaucoup de rapport avec une variété que j'en aj eene verscheidentheid welke ik van dezelve gezien heb nagenoeg overeen. Den bynaam Pithyocampa heb ik haar gegeven wegens de overeenkomst welke zy heeft met de Europische Pynboom-Uil, (Phal. Pini.) en die gelyk Frisch** wil de Pithyocampa van Plinius zoude zyn, 't welk ik egter minder kan bepaalen dan dat de onze onder het Gezin der Zyde-Spinsters (Phal. Bomb.) behoort. Zy zyn aan de Kaap de Goede Hoop niet ongemeen.

- * Linn. Syst. Nat. pag. 813. n. 20. Phal Bomb. Capensis.
 - ** Frisch, ins. 10. Tab. 10.

PLAAT CCCV.

Fig. A. Peregrina. Deze Atlas Uil, heeft lange gepluimde sprieten, en een korten zuiger, de onderzyde der vleuge-Ien met het lyf is vuilgeel en bezaaid met een menigte van zwarte stippels, en een zwarte dwarsstreep van de eene tip naar de andere. Zy is in de Nederlandfche Kabinetten voor zo verre my bekend is, nog zeer raar, de Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft dezelve onder veele andere zeldzaame Infecten uit Surinamen ontfangen.

Fig. B. Rustica. By deze Nagt-Kapel heb ik niets aantemerken, dan dat

vu. Celui ai donné le surnom de Pithyocampa, à cause de sa ressemblance à la Phal. Pini d'Europe, & qui seroit, d'après Frisch ** la Pithyocampa de Pline; ce que je ne saurois pas déterminer; mais bien que celui-ci appartient à la Famille des Fileuses (Phal. Bomb.) Ils ne sont pas fort rare au Cap de Bonne Espéran-

- * Linn. Syft. Nat. pag. 313. n. 20. Phal. Bomb. Capenfis.
 - ** Frisch, inf. 10. Tab. 10.

PLANCHE CCCV.

Fig. A. Peregrina. Ceste Phaléne Atlas a des antennes longues & plumacées. & une trompe courte. Le dessous des alles & du corps est d'un jaune sale & parsemé d'une multitude de points noirs, & une raye transversale noire va de l'une extrémité à l'autre. Elle est encore fort rare dans les Cabinets de nos Provinces. Mr. W. van der Meulen l'a reçue avec plusieurs autres rares Insectes de Surina-

Fig. B. Rustica. Ce que nous avons à remarquer de cette Phalène, consiste en de sprieten lang en gepluimd zyn. De ce que ses antennes sont longues & pluzuiger is niet zigtbaar. De bovenzyde der vleugelen is met glanzige hairen bedekt, en van onder heeft het lyf en de vleugelen dezelfde bruine kleur, doch daar zyn alle de donfige hairtjes geheel dof en zonder glans. Zy kan onder het Gezin der Atlas-Uilen geplaatst worden. Haar Vaderland is Surinamen en berust in het laatstgenoemde aanzienelyke Kabinet.

Fig. C. Nesea. Behoort onder de Zyde-Spinsters. Heeft de sprieten met fyne hairtjes bezet, doch de Mannetjes welke een derde gedeelte kleiner zyn dan het hier afgebeelde Wyfje, hebben gepluimde sprieten. De zuiger is kort. De graauwe tekening en streepen op de bovenvleugels, heeft een Satynagtigen glans en weerschyn, waardoor de gemelde vleugels naar maate men dezelven maar het licht keert, dan graauwagtig en wederom donkerbruin Satynagtig glanzig zig vertoonen. Van onder is het lyf met de pooten en de vleugelen in kleur gelyk aan de ondervleugels op de bovenzyde. Zy worden in Surinamen gevonden, en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaerth.

Fig. D. Martia. Heeft gepluimde fprieten, de zuiger is zigtbaar en byna gekruld. De kleur der vleugelen is van onder vleeschkleurig, het lyf en de pooten aschgraauw. Uit de gedaante der

macées. La trompe n'est pas visible. Le dessus des aîles est couvert d'uu poil luisant, & en-dessous le corps & les aîles ont la même couleur brune, mais tous les petits poils en forme de duvet y sont sombres & sans aucun éclat. On peut le ranger dans la Famille des Phalénes-Atlas. Sa patrie est Suriname & on le trouve dans le riche Cabinet susmentionné.

Fig. C. Nesea. Appartient aux Fileuses. Ses antennes sont garnies d'un poil fin; mais les Mâles, qui sont d'un tiers plus petits que cette Femelle, ont des antennes plumacées. La trompe est courte; le dessein minime & les rayes des alles supérieures, brille d'un lustre & d'un chatoyant Satinė, ce qui fait que les dittes aîles, à proportion qu'on les tourne contre la lumiere, se montrent tantôt comme tirant sur le minime, & tantôt comme brillent d'un lustre Satiné brun-obscur. En-dessous la couleur du corps, des pattes & des aîles se ressemble à celle des aîles inférieures en-dessus. On les trouve à Suriname & celui-ci est du Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaerth.

Fig. D. Martia. A des antennes plumacées. La trompe est visibles presque roulée. Les aîles, en-dessous, sont couleur de chair; le corps & les pattes sont gris de cendre. On pourroit conclure de E 2 vleugelen zou men mogen befluiten dat dezelve uit eene Spanrups voortkomt. Zy is uit *Surinamen* en bevindt zig nevens Fig. E. in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. Nina. Deze welke ook naar eene Spanrups-Kapel gelykt, heeft de fprieten gepluimd en eenen zigtbaaren zuiger. De onderzyde der vleugelen is vleeschkleurig met flaauwe finalle dwarsfreepjes over dezelven. Zy wordt in Surinamen gevonden, en beruft in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. F. Bellatrix. De sprieten heest deze Nagt-Kapel draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen essen aschkleurig, zonder eenige tekening. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heest deze soort uit Surinamen ontsangen.

PLAAT CCCVI.

Fig. A. Agresta. Behoort onder de Zydespinsters, zy heeft gepluimde sprieten en geenen zigtbaaren zuiger. De bovenste vleugels houdt zy dakswyze en de ondersten vlak en vooruitstekende. Van onder zyn de pooten met het lyfen de vleugelen roodagtig bruin van kleur. Men vindtze in Surinamen en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer IV. van der Meulen.

la forme des aîles que cette Phalêne doit fon origine à une Arpenteuse. Il est de Suriname & se trouve avec la Figure E. dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Nina. Celui-ci qui ressemble pareillement à une Arpenteuse, a des antennes plumacées & une trompe visible. Le dessous des aîles est couleur de chair, avec de petites rayes transversales bleues & étroites. Il est de Suriname & de la Collection susmentionnée.

Fig. F. Bellatrix. Les antennes de cette Phalêne sont filiformes. Le dessous du corps, des pattes & des aîles est d'une couleur de cendre simple, sans aucun dessein. Mr. W. van der Meulen a reçu cette Espece de Suriname.

PLANCHE CCCVI.

Fig. A. Agresta: Appartient aux Fileuses. Elle a des antennes plumacées & une trompe imperceptible. Elle porte ses asses supérieures en forme de toiet, & les inférieures plattes & en devançant. La couleur du dessous des pattes, du corps & des asses est d'un brun rougeatres. On le trouve à Suriname, & celle-ci est du Cabinet Mr. W. van der Meulen.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. B. Nuda. De vleugelen van deze Zydespinster zyn doorschynend, en maar met weinige dons bezet, het lyf is wederzyds met bruine geelagtige hairtjes bedekt, en agter aan 't einde van 't agterlyf, heeft zy een witte wolagtige stoffe welke losgaat, wanneer men dezelve met een spelde of andere gereedschap daar aan raakt. De afbeelding is naar een Wyfje, waarschynlyk dient dezelve de gemelde stoffe om hunne eyeren daarmede te bedekken, evengelyk het Wyfje der Phal. Dispar. Linn. Spec. 44. De sprieten zyn met dunne hairtjes bezet; de Mannetjes hebben ze meer gepluimd. De zuiger is voor het bloote oog onzigtbaar. Zy is uit Surinamen.*

* In myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. C. Amynta. Ik houde deze Nagt-Kapel voor het Mannetje van Fig. D. op Plaat CCLI. de sprieten zyn lang en sterk gepluimd, de bovenvleugels liggen dakswyze by elkander en de ondervleugels houden ze vlak aan de plaats waar op zy zitten, de buitenrand dezer vooruitstekende ondervleugels is met lange bruine gekrulde hairen bezet. De twee voorste pooten zyn ongemeen ruig en nevens de vier overige pooten en het lyf geel van kleur. De onderzyde der vleugelen is vuilgeel en een weinig glanzig. Zy kan met recht onder de eerste afdeeling der Zydespinsters van den Heer Linnæus

Fig. B. Nuda. Les aîles de cette Fileuse sont transparentes & garnies seulement de fort peu de duvet. Les deux furfaces du corps sont couvertes d'un pe tit poil brun jaunâtre, & à l'extrémité de l'abdomen se trouve une matiere blanche laineuse, qui s'en detache, lorsqu'on y touche d'une épingle ou d'une autre machine. La figure représente une Femelle. Peut-être cette matiere leur sert elle pour en couvrir leurs oeufs, comme la Femelle de la Phal. Dispar. Linn. Spec. 44. Les antennes sont garnies d'un petit poil menu; celles des Males sont plus plumacées. La trompe n'est pas visible à l'oeil. Elle est de Suriname. *

* Dans ma Collection. C. Stoll.

Fig. C. Amynta. Je prens cette Phas lêne pour le Mâle de la Figure D. Planche CCLI. Les antennes sont longues fort plumacées. Les aîles supérieures sont en forme de toiët & elles tiennent les aîles inférieures contre la place où elles se reposent. Le bord extérieur de ces aîles inférieures qui se debordent, est rempli d'un poil long brun & frisé. Les deux pattes antérieures sont extraordinairement velues, & avec les autres quatre pattes & le corps d'une couleur jaisne. Le dessous des aîles est d'un jaune sale & un peu luisant. On peut, a juste titre, la ranger dans la premiere divi-

Men vindtze in Surigeplaatst worden. namen. *

* Is benevens de Fig. D. en F. uit myne Verzameling, C. Stoll.

Fig. D. E. Verago. Is het Wyfje van die Nagt-Kapel welke in het Tweede Deel op de CLXII. Plaat by Fig. D. E. is afgebeeldt. De sprieten zyn ongepluimd en de zuiger is zeer klein. zeldzaame maakzel der uitgefneden buitenranden aan de ondervleugels hebben wy by de Beschryving van het evengemelde Mannetje reets aangemerkt, en zullen daar thans nog byvoegen dat deze foort in Surinamen wordt gevonden.

Fig. F. Dolabrata. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel hebben een schoonen glans, alle de bruine streepjes of kepertjes welke op dezelven te zien zyn, maken even zo veele diepzels uit, waardoor dezelve veel gelyken naar het zogenaamde geele Satyn-Hout dat op het Eiland Ceylon wordt gevonden, wanneer het zelve glad geschaafd en gepolyst is. De sprieten zyn draadvormig. De afbeelding vertoont een Wyfje. De Mannetjes hebben dezelven gepluimd; van onder heeft het lyf met de pooten en de vleugels dezelfde kleur als op de bovenzyde, doch zonder eenigen luister. Zy is uit Surinamen.

Fig. G. Ornata. Behoort onder het

sion des Fileuses de Mr. Linnæus. On la trouve à Suriname.*

* Elle est, avec la Fig. D. & F. de ma Collection, C. Stoll.

Fig. D. E. Verago. C'est la Femelle de cette Phalêne qui est représentée dans la Seconde Partie, Planche CLXII. Figure D. E. Les antennes ne sont pas plumacées & la trompe est fort petite. En faisant la description du Mâle susmentionné, nous avons déjà parlé de la rare forme des bords extérieurs découpés des aîles inférieures; & nous y ajouterons maintenant encore que cette espece se trouve à Suriname.

Fig. F. Dolobrata. Les aîles supérieures de cette Phaléne ont un beau lustre. Toutes les petites rayes ou croisées qui s'y voyent, sont comme autant de coupures, ce qui les fait beaucoup ressembler au foit-disans Bois de Satin jaune qui se trouve dans l'Isle de Ceylon, lorsqu'il a été poli & rabetté. Les antennes sont filisormes. La Figure représente une Femelle. Les antennes des Mâles sont plumacées. En-dessous le corps avec les pattes & les aîles ont la même couleur de la surface supérieure, mais sans le moindre lustre. Elle est de Suriname.

Fig. G. Ornate. Appartient à la Fa-Gezin dier Zydespinsters welke de bo- mille des Fileuses, qui portent leurs asles

venvleugels dakswyze draagen, en de supérieures en forme de toiët, & les inlyf en de vleugelen vuilwit of bleek aschkleurig. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft ze uit Surinamen ontfan- der Meulen l'a reçu de Suriname. gen.

onderste vlak houden en vooruitschuiven; sérieures plattes, en les faisant de borde sprieten hebben ze kamvormig, en de der. Leurs antennes sont à peigne & la zuiger is niet zigtbaar. Van onder is het trompe n'est pas visible. Le corps & les aîles en-dessous sont d'un blanc sale, ou de couleur de cendre pâle. Mr. W. van

PLAAT CCCVII.

Fig. A. Avia. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Atlas-Uil heeft de sprieten ongepluimd. Het is een Wyfje. De Mannetjes hebben dezelven egter kamvormig. De zuiger is met het bloote oog niet zigtbaar. De ondervleugels, by de gewrigten, zyn met donkergeele hairen bedekt, het borststuk en het agterlyf is zeer ruig, en heeft van onder dezelvde donkergeele hairen, doch zonder de zwarte ringen waarmede het zelve van boven gesiert is. Alle de pooten zyn graauw, maar aan de beenen met geelagtige haairtjes bezet. Zy is uit Surinamen en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. B. Netrix. Heeft de sprieten gepluimd en het lyf met de pooten geel, de vleugels zyn van onder eveneens ge. jaunes. Le dessous des aîles porte la mêkleurd als op de bovenzyde. Zy kan on- me couleur du dessus. On peut le ranger

PLANCHE CCCVII.

Fig. A. Avia. Les antennes de cette Phalêne Atlas, dont les deux surfaces des aîles ont la même coulleur, ne sont pas plumacées. C'est une Femelle. Celles des Mâles sont à peigne. La trompe n'est pas visible à l'ueil. Les aîles inférieures, vers les bases, sont couvertes d'un poit jaune-obscur. Le corselet & l'abdomen sont fort velus & ont en-dessous le même poil jaune obscur; mais sans les anneaux noirs dont il est orné en dessus. Toutes les pattes sont minimes, mais aux jambes elles sont garnies d'un petit poil jaunâtre. Elle est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Netrix. A des antennes plumacées, & le corps avec les pattes sont der de Zydespinsters geplaast worden en wordt in Surinamen gevonden.*

* Deze is nevens de Fig. C. D. E. F.G. zuit myne Verzameling, C. Stoll.

Fig. C. Flavata. Deze Nagt-Kapel met gepluimde fprieten, en eenen zeer korten zuiger heeft aan de onderzyde dezelfde kleur gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont, en behoort onder de Zydespinsters. Zy is te Samarang op de Noord-Oostkust van het Eisand Java gevangen.

Fig. D. Pilumnia. Heeft de onderzyde van 't lyf en de vleugelen bleek aschkleurig, de sprieten zyn gepluimden de zuiger is kort. Zy behoord nevens de drie volgende zoorten onder het Gezin der Zydespinsters.

Fig. E. Altrix. De witte vlak op de ondervleugels is een weinig doorschynend. Van onder zyn de bovenvleugels graauw, de ondersten gelyk aan de bovenzyde der zelve. De sprieten heeft zy gepluimd en de zuiger is kort. Men vindtze in Surinamen.

Fig. F. Punciata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd. De zuiger is eenigzints gekruld. De onderzyde der bovenvleugels is bruinagtig graauw, dog zonder die tekening of stippels, welke van boven op dezelven te zien zyn. De ondervleugels zyn daar

au nombre des Fileuses, & se trouve à Suriname.*

* Celui ci & les Fig. C. D. E. F. G. font de ma Collection, C. Stoll.

Fig. C. Flavata. Cette Phaléne a des antennes plumacées & une trompe fort courte. En-dessous elle a la même couleur comme notre Figure nous la représente en-dessus & elle appartient aux Fileuses. Elle a été prise à Samarang, sur la Côte Nord-est de l'Isle de Java.

Fig. D. Pilumnia. Le dessous du corps & des aîles est d'une couleur de cendre pâle. Les antennes sont plumacées & la trompe est courte. Il appartient avec les trois Especes suivantes à la Famille des Fileuses.

Fig. E. Altrix. La tache blanche des aîles inférieures est un peu transparente. En-dessous les aîles supérieures sont minimee. Les inférieures ressemblent à leur surface supérieure. Ses autennes sout plumacées & la trompe est courte. On les trouve à Suriname.

Fig. F. Punctata. Les antennes de cette Phaléne sont plumacées. La trompe est tant soit peu roulée. Le dessous des aîles supérieures est d'un minime brundtre, mais sans ce dess'in ou ces points qui se voyent sur leur dessus. Les aîles insérieures n'y disserent point de la surface niet onderscheiden met de afgebeelde supérieure de notre Figure. Le corps & bovenzyde. Het lyf en de pooten zyn donker aschkleurig, aan 't einde van 't agterlyf is een hairagtig kwastje, een kenmerk, 't welk aan de Mannetjes onder de Nagt-Kapellen al meest eigen is. Zy is uit Surinamen.

Fig. G. Fusca. Het lyf is wederzyds met bruine glanzige wolagtige hairtjes bedekt. De pooten zyn zeer ruig. De zuiger is onzigtbaar, en de sprieten der Wyfjes zyn met zeer fyne hairtjes bezet, maar de Mannetjes hebben dezelven gepluimd. De bruinroode bovenvleugels zyn glanzig, en de drie geelagtige vlakjes op dezelve doorfchynend. Van onder hebben de vleugelen een ligte bruinroode kleur, eveneens als de ondervleugels op de bovenzyde. Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt in Surinamen gevonden.

PLAAT CCCVIII.

Fig. A. Schneideriana. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De bovenvleugels en de blaauwe vlak aan de gewrigten op de ondervleugels, zyn glanzig. Van onder is het lyf met de pooten graauw. De vleugelen aschkleurig en glanzig, met een bruine boogswyze dwarsstreep over dezelven. Zy is in Surinamen door den Heer IV. DEEL.

les pattes sont couleur de cendre obscur. A l'extrêmité de l'Abdomen se trouve une petite touffe de Poils, un caractere fort commun dans les Mâles des Phalênes. Elle est de Suriname.

Fig. G. Fusca. Les deux surfaces du corps sont couvertes d'un petit poil laineux brun luisant. Les pattes sont fort velues. La trompe est imperceptible, & les antennes des Femelles sont garnies d'un petit poil très fin, mais celles des Mâles sont plumacées. Les aîles supérieures d'un rouge-brun, sont luisantes, & les trois petites taches jaunâtres qui s'y trouvent, sont transparentes. Les aîles ont en-dessous une couleur brun-rouge claire, semblable à celle des aîles inférieures sur le dessus. Celui ci appartient aux Fileuscs & se trouve à Suriname.

PLANCHE CCCVIII.

Fig. A. Schneideriana. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les aîles supérieures & la tache bleue aux jointures des aîles inférieures, sont luisantes. Le dessous du corps & des pattes est minime. Les aîles sont couleur de cendre & luisantes, avec une raye transsale brune, en forme d'arc. Il a été decouvert à Suriname par Mr. Schneider, qui Schneider ontdekt en van daar aan den l'a envoyé à Mr. W. van der Meulen. Wel Ed. Heer W. van der Meulen gezonden.

Fig. B. Stenelea. Is van onder effen bleekbruin van kleur. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy gelykt naar eene Spanrups-Kapel, en is in Surinamen gevonden, berust nevens de overigen op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. Lunata. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. De randen der vleugelen zyn merkelyk getand, en hebben op de onderzyde dezelfde grondkleur en streepswyze tekening. Alleen ontbreekt daar de groenagtige kleur welke boven op dezelve te zien is. Wegens de gedaante en de dunne vleugelen schynt deze soort onder de Spanrups-Kapellen te behooren. Men vindtze in Surinamen.

Drury, inf. Tom. I. Pl. 20. Fig. 3. Phal. Lunata.

Fig. D. Tharis. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde fprieten, maar eenen zigtbaaren en gekrulden zuiger. Het lyf met de pooten en de vleugelen is van onder donker aschkleurig. Zy behoort onder de Zydespinsters en woont in Surinamen.

Fig. B. Stenelea. Le dessous est d'un brun pale simple. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Il ressemble à une Phalène arpenteuse & a été trouvé à Suriname. On le trouve, avec tous les autres Phalénes de cette Planche, au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Lunata. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les bords des aîles sont visiblement dentelés, & elles ont en-dessous le même fond & le même dessein en forme de rayes. Seulement il ne s'y trouve pas la couleur verdâtre qui se voit sur leur dessus. En vertu de la forme & de la minceur des aîles, cette Espece semble appartenir aux Phâlenes arpenteuses. On les trouve à Suriname.

Drury, inf. Tom. I. Pl. 20. Fig. 3. Phal. Lunata.

Fig. D. Tharis. Cette Phalêne a des antennes plumacées, mais une trompe visible & roulée. Le dessous du corps, des pattes & des aîles est d'une couleur de cendre obscure. Elle appartient aux Fileuses & demeure à Suriname.

Fig. E. Chera. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger, de vleugelen zyn, van onder gelyk aan de kleur der ondervleugels op de bovenzyde. Zy behoort onder Phal. Nolluæ van den Heer Linnæus. Men vindtze in Surinamen.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 20. Fig. 4. Phal. Chera.

Fig. F. Simois. Behoort onder de Pluimsprietige Nagt-Kapellen (Phal. Bomb.) welke geenen zigtbaaren zuiger hebben. De onderzyde van 't lyf, met de pooten en de vleugelen is donker aschkleurig. Haar Vaderland is Surinamen.

PLAAT CCCIX.

Fig. A. Herilia. Over de vleugelen van deze Nagt-Kapel heerscht een bleeke paarschkleurige weerschyn. De onderzyde komt in kleur en tekening met de bovenzyde zo verre overeen, gelyk Fig. C. met de Fig. D, welke het Mannetje van deze is. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is lang en gekruld.

Fig. B. C. Herilia. De witte tekening op de vleugelen verschildt in eenige opzigten met die van 't Wyfje, welke dezelve ook bovendien in plaats van

PAPILLONS EXOTIQUES.

Fig. E. Chera. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les aîles, en-dessous, se ressemblent à la couleur des inférieures en-dessus. Il appartient aux Phal. Noctuæ de Mr. Linnæus. On le trouve à Suriname.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 20. Fig. 4. Phal. Chera.

Fig. F. Simois. Appartient aux Phalénes à antennes plumacées (Phal. Bomb.) qui ont une trompe imperceptible. Le desfous du corps, des pattes & des aîle est d'un gris de cendre obscur. Suriname est sa patrie.

PLANCHE CCCIX.

Fig. A. Herilia. Sur les aîles de cette Phaléne domine un chatoyant pâle couleur de violet. Le dessous se ressemble en couleur & en dessein, à la surface supérieure, autant que la Figure C. ressemble à la Fig. D. qui est le Mâle de celleci. Les antennes sont filisormes & la trompe est longue & roulée.

Fig. B. C. Herilia. Le dessein blanc des aîles differe en quelque sorte de celui de la Femelle, qui aulieu de blanc est jaunâtre. Les Antennes des Mâles sont F 2

wit, geelagtig heeft. De sprieten der Mannetjes zyn dikker dan die van de andere Sexe. Volgens de verdeeling der Nagt-Kapellen van den Heer Linnæus, zou deze soort gelyk de Phal. Odora, Occidua en Macrops † en meer anderen, by deszelfs tweede afdeeling der Phal. Attaci behooren, maar ik brenge alle de naar deze gelykende Nagt-Kapellen liever by de Phal. Noctuæ: te meer, dewyl de naauwe overeenkomst derzelven met de laatstgenoemden als van zelve in 't oog valt. Men vindtze in Surinamen berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

† Zie II. Deel. Pl, CLXIX. Fig. A. B. Pl. CLXXIII. Fig. A. B. en Pl. €LXXI. Fig. A. B.

Fig. D. Helima. Behoort onder het Gezin der voorgaande Fig. A. De sprieten heeft zy draadvormig en den zuiger gekruld. Van onder zyn de vleugelen bruin, met donkerbruine golfswyze dwarsstreepen, het lyf en de pooten is bruin. Zy is op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona gevangen.

Fig. E. Sterope. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. Het lyf met de pooten is van onder bruin, de vleugelen bruinrood, met een donkerbruine dwarsstreep over dezelven. Zy

plus grosses que celles de l'autre Sexe. D'après la division des Phalénes de Mr. Linnæus, cette Espece appartiendroit, comme les Phal. Odora, Occidua & Macrops † & plusieurs autres, à sa feconde division des Phal. Attaci; mais j'aime mieux placer toutes les Phalénes qui ressemblent à celles-ci, au nombre des Phal. Noctuæ; d'autant plus, puisque leur grande conformité avec les dernieres se manifeste clairement à l'oeil. On la trouve à Suriname & elle est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

† Voyez la II. Partie. Pl. CLXIX. Fig. A. B. Pl. CLXXIII. Fig. A. B. & Pl. CLXXI. Fig. A. B.

Fig. D. Helima. *Appartient à la Famille de la précédente, Fig. A. Ses antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Les aîles, sont brunes en-dessous avec des rayes transversales ondées d'un brun-obscur. Le corps & les pattes sont brunes. Elle a été prise sur la côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. E. Sterope. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le corps en dessous & les pattes sont brunes; les aîles d'un brun rouge, avec une raye transversale brune qui les traverse. Il behoort onder de *Phal. Noctuæ* en wordt in *Surinamen* gevonden. *

* Berust nevens Fig. F. in myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. F. Politia. Is van onderen op het lyf wit, de pooten grys en met witte hairtjes, de vleugelen in de grondkleur wit, met een flaauwe tekening, overeenkomstig met de bovenzyde derzelven. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger gekruld. Het is eene Nagt-Kapel welke in het Gezin der naastvoorgaande behoord, en in Surinamen wordt gevonden.

PLAAT CCCX.

Fig. A. B. Stolliana. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel hebben een paarschen, en de ondervleugels aan beide zyden als mede het lyf van boven een schoonen blaauwen weerschyn. Men vindt dit schoone Insect in Surinamen.

Fig. C. Ebalea. Heeft draadvormige fprieten en den zuiger gekruld. Het lyf met de pooten is van onder bleek aschkleurig, de bovenvleugels zyn voor 't grootste gedeelte graauw, alleen naar de onderranden vuilwit. De ondervleugels komen overeen met de bovenzyde derzelven, als zynde vuilwit, met een

appartient aux Phal. Noctuæ & se trouve à Suriname.

* Avec la Fig. F. dans ma Collection. C. Stoll.

Fig. F. Politia. Est blanc sur le dessous du corps. Les pattes sont grises & avec de petits poils blancs. Les asles & le fond sont blanc, avec un dessein sombre, semblable à leur surface supérieure. Les antennes sont filisormes & la trompe est roulée. C'est une Phaléne qui appartient à la Famille de la précédente & qui se trouve à Suainame.

PLANCHE CCCX.

Fig. A. B. Stolliana. Les aîles supérieures de cette Phalêne ont un chatoyant violet, & les aîles inférieures sur les deux surfaces, de même que le corps, endessus, un beau restet bleu. On trouve ce bel Insecte à Suriname.

Fig. C. Ebalea. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous
le corps & les pattes sont d'un gris de
cendre pâle. La plus grande partie des
aîles supérieures est minime, mais vers
les bords inférieures d'un blanc sale. Les
aîles inférieures ressemblent à leur surface supérieure, comme étant d'un blanc
F?

mamen.

Fig. D. Androgea. Is van onder op het lyf en de vleugelen wit, en de laatsten gelyk als op de bovenzyde der ondervleugels paarlemoeragtig glanzig. De sprieten heeft zy draadvormig en de zuiger is gekruld. Men vindtze in Surina-111en.

Fig. E. Cedica. Heeft de sprieten draadvormig en een gekrulden zuiger. De onderzyde der bovenvleugelen is aschkleurig met een mengeling van witte en donkerbruine vlakjes aan de onder- en buitenranden derzelven. De ondervleugels zyn in de grondkleur vuilwit, naar de onderranden aschkleurig, op het midden twee bruine golfswyze dwarsftreepjes en tuffchenbeide een stip van de laatstgemelde kleur, de geheele oppervlakte der vier vleugelen is aan gemelde zyde paarlemoeragtig glanzig. Het lyf met de pooten is vuilwit. Zy wordt in Surinamen gevonden.

Fig. F. Chorinea. De binnenranden der bovenvleugels zyn hoekig uitgesneden. Van onderen hebben alle de vleugelen met het lyf en de pooten eene bruinagtige kleur. De sprieten heeft zy draadvormig en de zuiger gekruld. Zy is uit Surinamen.

Fig. G. Dares. Op de bovenvleugels is een donkere paarsche weerschyn, maar

bruinagtigen onderrand. Zy is uit Suri- sale, avec un bord inserieur brunâtre. Il est de Suriname.

> Fig. D. Androgea. Le dessous du corps & des aîles est blanc, & ces aîles sont, comme le dessus des inférieures, d'un nacre de perle luisant. Ses antennes sont siliformes & sa trompe est roulée. On le trouve à Suriname.

> Fig. E. Cedica. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Le dessous des aîles supérieures est couleur de cendre, avec un melange de petites taches blanches & brunes obscures, à leurs bords inférieurs & extérieurs. Le fond des aîles inférieures est d'un blanc salé, vers les bords inférieurs couleur de cendre, sur le milieu deux petites rayes transversales brunes ondées, & entre deux un point de la derniere couleur; toute la surface des quatre ailes est d'un lustre tirant sur le nacre de perle. corps & les pattes sont d'un blanc sale. On le trouve à Suriname.

> Fig. F. Choninea. Les bords invermédiaires des aîles supérieures sont decoupes angulairement. Toutes les aîles endessous avec le corps & les pattes ont une couleur brundtre. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Il est de Suriname,

> Fig. G. Dares. Sur les aîles supérieures se voit un chatoyant violet pale, mais

de ondervleugels zyn dof, en de kleur aan de onderranden, is overeenkomftig met de onderzyde der vleugelen, met het lyf en de pooten. De fprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruldt. Alle de Nagt-Kapellen welke op deze Plaat zyn afgebeeldt, behooren onder de zogenaamde Noctuce van den Heer Linneus, en dragen de vleugels in den rustende stand dakvormig. De laatste wordt mede in Surinamen gevonden. *

* Zy zyn van Fig. A. tot B. uit myne Verzameling afgebeeld. C. Stoll.

PLAAT CCCXI.

Fig. A. Idonea. Alle de geelagtige kleur en tekening op de bovenvleugels heeft een schoone koperagtigen glans en weerschyn. Van onder zyn de vleugelen bleek omberkleurig, maar de zoomen derzelven hebben eene vuilwitte kleur. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy behoort met alle de de op deze Plaat afgebeelden onder het laatstgenoemde Gezin der Noctuce en is in Surinamen gevonden.

Fig. B. Clara. De witte langwerpige vlak op de bovenvleugels is zilverglanzig, en die op de ondervleugels is doorschynend. Van onder ziet men op

les aîles inférieures font fombres, & la couleur vers les bords inférieurs ressemble au dessous des aîles, avec le corps & les pattes. Les antennes sont filisormes & la trompe est roulée. Toutes les Phalênes de cette Planche, appartiennent aux Noctuæ de Mr. Linnæus, & portent leurs aîles, quand elles se reposent, en forme de toict. La derniere se trouve pareillement à Suriname. *

* Depuis la Fig. A. jusques à la Fig. B. elles font desfinées d'après celles de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXI.

Fig. A. Idonea. Toute la couleur jaunâtre & le dessein des aîles supérieures, est d'un beau lustre de cuivre & d'un chatoyant semblable. Le dessous des aîles est d'une couleur d'ombre pâle, mais leurs bords ont une couleur blanche sale. Les antennes sont filisormes & la trompe est roulée. Il appartient, avec tous les autres Papillons de cette Planche, à la Famille susmentionnée des Noctue, & a été trouvé à Suriname.

Fig. B. Clara. La tache blanche oblongue des aîles supérieures est d'un lustre argenté, & celle des inférieures est transparente. On voit aussi sur le dessous des

de bovenvleugels ook dien witten vlak op een bruine grond, maar daar ontbreekt de zilverglans, dog de ondervleugels zyn aan de bovenzyde derzelve volmaakt ge-In het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers heb ik eene Nagt-Kapel gezien, welke in Zwitserland is ontdekt, en die met deze veele overeenkomst heeft, maar dezelve is een weinig grooter dan de hier afgebeelde en in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert bevind zig eene andere, doch die heeft de witte zilveragtige vlak in 't midden afgebroken, maar voor 't overige weinig onderscheiden. Wy zullen in het einde van dit werk daarvan eene afbeelding geven, dewyl deze Heer ons heeft gelieven in ftaat te stellen om eenige aan ons nog ontbrekende en in deszelfs zeer aanzienelyk Kabinet berustende voorwerpen ter afbeelding medetedeelen, welke men anders in dit Werk en veelligt in alle andere Werken had moeten miffen.

Fig. C. Dyndyma. Heeft de onderzyde van 't lyf met de pooten bleekafchkleurig. De vleugelen komen in kleur overeen met de ondervleugels van boven.

Fig. D. Viridata. De vleugelen zyn van onder vuilwit, in 't midden aschkleurig en over 't geheel genomen glan-

aîles supérieures cette tache blanche, sur un fond brun, mais on n'y apperçoit pas le lustre d'argent; tandis que les aîles inférieures ressemblent parfaitement à leur surface supérieure. Fai vu une Phalêne au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers, qui a été découverte en Suisse, & qui a beaucoup de rapport avec celui-ci, mais elle est un peu plus grande que celle que nous représentons ici; & au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaert, se trouve une autre dont la tache blanche argentée est découpée, mais pour le reste il differe fort peu. Nous le représenterons à la fin de cet Ouvrage, puisque ce Mr. a bien voulu nous mettre en état de pouvoir représenter encore beaucoup d'objets qui nous manquent & qui se trouvent dans fon riche Cabinet, & qui ne se trouveroient autrement pas dans cet Ouvrage & peut-être dans tous les autres Ouvrages semblables.

Fig. C. Dyndyma. Le dessous du corps & des pattes est d'un gris de cendre pâle. La couleur des aîles se ressemble à celle des insérieures en-dessus.

Fig. D. Viridata. Les aîles font d'un blanc sale en-dessous; au milieu couleur de cendre, & généralement luisantes.

DITLANDSCHE KAPELLEN.

zig. Het lyf is met de pooten vleefchkleurig, maar de voeten der zelven zyn aschgraauw.

Op de bovenvleugels Fig. E. Oo. van deze Nagt-Kapel ziet men twee naaft elkander staande zilvere vlakjes welke niet oneigen naar een dubbelt O gelyken, de geelagtige vlakken en tekening heeft een goudagtigen glans, byna overeenkomstig met de tekening der bovenvleugels van de Phal. Festucæ, Linn. spec. Van welke Kleman in deszelfs Beyträge I. Tab. 30. Fig. A. eene zeer fraaye afbeelding heeft gegeven. Den gemelden glans wordt men egter in deze onze hier afgebeelde niet zo duidelyk gewaar, dan wanneer men de Nagt-Kapel schuins houd, zo dat het licht daar op valt, als dan vertoont zig een schoone goudglanzige weerschyn. Deze is het Wyfje der volgende.

Fig. F. Oo. Verbeeldt het Mannetje der voorgaande Fig. E. en heeft de grondkleur meer geel en glanziger. Van onder is het lyf met de pooten vuilwit, de vleugelen bleek-aschkleurig en glanzig.

Fig. G. Glauca. De grondkleur der een fatynagtigen weerschyn. Van on-IV. DEEL.

Le corps & les pattes ont une couleur de chair, mais les pieds sont gris de cendre.

Fig. E. Oo. On voit fur les aîles supérieures de cette Phalêne deux petites taches argentées l'une à côte de l'autre, qui ne ressemblent pas mal à un double O. Les taches jaunâtres & le dessein ont un lustre doré, presque semblable au dessein des des aîles supérieures de la Phal. Festucæ. Linn. spec. 131. dont Kleman a donné une très belle Figure dans ses Beyträge I. Tab. 30. Fig. A. Mais le lustre susmentionné ne s'apperçoit pas cependant si visiblement dans le notre, que lorsqu'on tient la Phaléne de Côté, afin que la lumiere y donne: car alors on y voit un beau chatoyant doré. C'est la femelle de la suivante.

Fig. F. Oo. C'est le Mâle de la précédente Fig. E. dont le fond est plus jaune & plus lustré. Le dessous du corps & des pattes est d'un blanc sale; les aîles sont couleur de cendre pâle & luisantes.

Fig. G. Glauca. Le fond des aîles subovenvleugels van deze Nagt-Kapel heeft périeures de cette Phalêne brille d'un chatoyant satiné. Le dessous du Corps & des

der is het lyf en de pooten bruin, de vleugelen donker aschkleurig en glanzig. Zy heeft, gelyk alle op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen, draadvormige sprieten, en is nevens dezelven uit Surinamen gezonden.*

* Deze bevindt zig met de Fig. A. 10t G. in myne Verzameling, C. Stoll.

pattes est brun. Les alles ont une couleur de cendre obscure & luisante. Elle a, comme toutes les Figures de cette Plan+ che, des antennes filiformes, & elles sont toutes de Suriname.*

* Celle - ci depuis Fig. A. jusques à Fig. G. fe trouvent dans ma Collection, C. Stoll.

PLAAT CCCXII.

Fig. A. Coras. Dit Infect, 't welk my dunkt dat onder de Bastert-Onrusten (Sph. Adscitæ) zou kunnen geplaatst worden; heeft gepluimde sprieten en een gekrulden zuiger. Het borftstuk is met lange bruinroode, het agterlyf met zwarte, en aan't einde met bleekroode hairtjes bedekt. De blaauwagtige witte vlakken op de vleugelen zyn doorfchynend. Van onder is het lyf met de pooten bruinrood en ruig; de vleugelen, behalven de doorfchynende vlakken bleekbruin van kleur. Men vindtze in Surinamen en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen..

Fig. B. Nutrix. Heeft draadvormige

PLANCHE CCCXII.

Fig. A. Coras. Cet Insecte, que l'on pourroit placer, selon moi, au nombre des Sphinx Adscitæ, a des antennes plumacées & une trompe roulée. Le corfelet est couvert d'un poil long rouge-brun; l'abdomen d'un poil noirs & le bout de L'abdomen d'un poil rouge pâle. Les taches blanche bleuâtres des aîles sont transparentes. Le-dessous du corps & des pattes est d'un rouge brun & velu; les aîles, à l'exception des taches transparentes, ont une couleur brune pâle. On le trouve à Suriname & au Cabinet de Mr. W. van der. Meulen.

Fig. B. Nutrix. A-des antennes filisprieten en een gekrulden zuiger. Het formes & une trompe roulee. Le dessous lyf is , yan onder, met wit wolagtig hair du corps est couvert d'un poil blanc laisbedekt. De pooten zyn geel, de bovenvleugels bruin, aan de buitenranden geel. De ondervleugels geel met een breeden bruinen onderrand, waaraan de zoomen wit zyn. Zy behoord onder de Phal. Noct. van den Heer Linnæus. Haar Vaderland is Surinamen. *

* Deze berust in myne Verzameling, E. Stoll.

Fig. C. Sterope. Deze is het Mannetje van Fig. E. op Plaat CCCIX. en heeft even gelyk wy daar van 't Wyfje gezegt hebben, de fprieten draadvormig en den zuiger gekruld. De vleugelen zyn op de onderzyde bruinagtig rood, met een donkere dwarsstreep op ieder derzelven.

Fig. D. Amoenita. Dit zeer fraaye Nagt-Kapelletje behoord mede onder het Gezin der twee naaft voorgaande, welke draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger hebben. De geele vlakjes op de bovenvleugels en de ftippels aan de onderranden derzelven, blinken als gepolyft goud. Van onder zyn de bovenvleugels aschgrauw, en de ondervleugels geel met een streep welke uit bruine stippels bestaat aan de onderranden, doch alle vleugelen zyn op deze gemelde zy-

neux. Les pattes sont jaunes. Les aîles supérieures sont brunes & vers les bords extérieurs jaunes. Les aîles inférieures sont jaunes, avec un bord inférieur large & brun, dont les ourlets sont blancs. Il appartient aux Phal. Noct. de Mr. Linineus, & sa Patrie est Suriname. *

* Celle-ci est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. C. Sterope. C'est le Mâle de la Fig. E. de la Planche CCCIX. ayant pareillement, comme nous y avons remarqué de la Femelle, des antennes filiformes & la trompe roulée. Le dessous des aîles est d'un rouge brunâtre, avec une raye transversale obscure sur chacune.

Fig. D. Amoenita. Cette petite Phaléne très belle appartient à la Famille des deux précédentes, qui ont des antennes filiformes & une trompe roulée. Les petites taches jaunes des aîles supérieures & les points à leurs bords inférieures, brillent comme de l'or polissé. Le dessous des aîles supérieures est gris de cendre, & les aîles inférieures sont jaunes, avec une raye, composée de petits points bruns, vers les bords inférieurs, mais toutes les aîles de cette surface sont sort luisant de zeer glanzig. Zy is afgebeeld uit het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen; welke dezelve nevens de drie overige op deze Plaat zig bevindende Nagt-Kapellen uit Surinamen heeft ontfangen.

Fig. E. Hylea. Heeft de bovenvleugels met een bleeke paarfehen weerfehyn. Van onderen zyn dezelven met de ondervleugels aschkleurig en glanzig. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld.

Fig. F. Marcellina. Behoord onder het Gezin der voorgaande Nagt-Kapellen (Phal. Noct.) en heeft de vleugelen op de onderzyde bruin met twee donkerbruine dwarsstreepen, en een graauwen zoom om dezelven.

Fig. G. Tedea. De witagtige vlakken op de vleugelen zyn doorschynend, de sprieten heeft zy draadvormig, en een zeer fynen doch krultrekkenden zuiger. Van onder zyn de vleugelen eveneens gekleurd gelyk als de bovenzyde, het lyf met de pooten is vleeschkleurig. Men zoude deze Nagt Kapel onder de schaarvleugelige (Phal. Pyralis) kunnen plaatzen.

tes. Elle est dessiné d'après un original du Cabinet de Mr. W. van der Meulen, qui l'a reçu avec les trois autres Phalénes de cette Planche, de Suriname.

Fig. E. Hylea. Les aîles supérieures ont un chatoyant violet pâle. En-dessous elles sont avec les aîles inférieures couleur de cendre & luisans. Les antennes sont filisormes & la trompe est roulée.

Fig. F. Marcellina. Appartient à la Famille précédente des Phal. Noct. & le dessous de ses aîles est brun avec deux rayes transversales d'un brun obscur, & les bords sont couleur minime à l'entour.

Fig. G. Tedea. Les taches blanchâtres des aîles font transparentes. Ses antennes font filiformes, & la trompe est très fine, mais en spirale. La couleur du desfous des aîles ressemble à celle du dessous Le corps & les pattes sont couleur de chair. On pourroit placer cette Phaléne parmi les Phal. Pyralis.

PLAAT CCCXIII.

Fig. A. B. Quiteria. Deze geöogde Nimph-Kapel heeft veel overeenkomft met de Pap. Cassia*, Cassiape**, Xanthus ***, en de Berecynthia †. Maar wanneer men alle de gemelde met deze vergelykt, dan blykt het wegens de onderscheiden tekening op de vleugelen, byzonder op de onderzyde, niet alleen, maar ook de vleugelranden zyn veel sterker getand en uitgesneden, dan in een der evengenoemde soorten. De voorste pooten zyn kort, ruig en zonder nagels. Zy is het Wysje van de volgende.

* Zie Trveede Deel. Pl. CV. Fig. A.
B. en Pl. CVI. Fig. A. ** Eerste Deel
Pl. LVII. Fig. A. B. *** Tweede Deel.
Pl. CLXXXIII. Fig. A. B. en Plaat
CLXXXIV. Fig. B. C.

Fig. B. Quiteria. De Mannetjes zyn byna altoos een derde gedeelte grooter dan de Wyfjes. Voor 't overige komt de tekening aan beide zyden der vleugegenoegzaam met elkander overeen. Op het midden der ondervleugels hebben de Mannetjes gemeenlyk een hairagtig kwaftje, 't welk aan deze ontbrak, toen ik dezelve liet afbeelden, maar daar na in veele anderen, welke my uit Surinamen IV. Deel.

PLANCHE CCCXIII.

Fig. A. B. Quiteria. Cette Nymphe à yeux a beaucoup de rapport avec le Pap. Cassie *, Cassiope **, Xanthus ***, & le Berecynthia †; mais en comparant tous ces Papillons à celui-ci, on apperçoit par le dessein varié des aîles, particulierement en-dessous, non-seulement qu'ils sont des Especes dissérentes; mais encore les bords des aîles sont beaucoup plus dentelés & decoupés que dans aucune des especes susmentionnées. Les pattes antérieures sont courtes, & sans onglets. C'est la Femelle du suivant.

* Voyez la Seconde Partie, Pl. CV. Fig. A. B. & Pl. CVI. Fig. A. ** Premiere Partie, Pl. LVII. Fig. A.B. *** Seconde Partie, Pl. CLXXXIII. Fig. A.B. & Pl. CLXXXIV. Fig. B. C.

Fig. B. C. Quiteria. Les Mâles font ordinairement d'un tiers plus grand que les Femelles. Au-reste le dessein des deux surfaces des aîles se ressemble assez. Les Mâles ont pour l'ordinaire sur le milieu des aîles inférieures une petite tousse de poil, qui ne se trouvoit pas dans celuici, lorsque j'en sis faire le dessein, mais bien dans plusieurs autres qui m'ont, été envoyés de Suriname; & j'ai remarqué H

zyn toegezonden, ontdekt hebbe: en teffens daarby aangemerkt dat onder meer dan vyftig fluks der laatstgenoemde Sexe naauwelyks een Wyfje was te vinden, 't welk waarschynlyk een bewys oplevert, dat de laatsten aldaar veel zeldzamer zyn.

Fig. E. F. Arcte. Is eene vierpootige en geöogde Nimph-Kapel, en gelykt wegens de tekening op de onderzyde der vleugelen eenigfints naar de Pap. Beroë, welke in het Iste Deel op Plaat LXXIX. Fig. C. D. is afgebeeld. De bleekblaauwe of eigentlyk, loodkleurige tekening op gemelde zyde is satynagtig glanzig, 't welk op den bruinen grond een aartig aanzien geeft. Zy is in het Molukkische Eiland Amboine gevonden. †

† De op deze Plaat afgebeelde Kapellen zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXIV.

Fig. A. B. Otrea. Behoort onder de vierpootige en geöogde Nimph-Kapellen, en wordt in *China* gevonden.

Fig. C. D. Cassis. Deze Kapel is door den Heer Linnæus onder deszels Bonte Danaüssen (Pap. Dan. Festivi) geplaatst, waartoe waarschynlyk de ronde en ongekartelde vleugelranden derzelven, heest aanleiding gegeven, daar zy egter ween même tems que parmi un nombre de plus de cinquante du dernier Sexe, se trouvoit à peine une Femelle; ce qui prouve peut-être que les dernieres y sont beaucoup plus rares.

Fig. E. F. Arete. Cest une Nymphe têtrapede à yeux, qui, en vertu du desfein du dessoit peu au Pap. Beroë, que nous avons représenté dans la I. Partie, Pl LXXIX. Fig. C. D. Le dessein d'un bleu pâle ou proprement couleur de plomb, de cette surface est d'un lustre satiné, ce qui donne un aspect très beau sur le fond brun. On l'a decouvert dans l'Isle Molucque d'Amboine. †

† Les Papillons de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXIV.

Fig. A. B. Otrea. Appartient aux Nymphes tétrapedes & à yeux & se trouve en Chine.

Fig. C. D. Cassus. Mr. Linnæus aplace ce ce Papillon parmi ses Danaides bigarrées (Pap. Dan. Festivi); sans doute à cause des bords ronds & non-dentelés de ses aîles; tandis, qu'en vertu du rapport qu'il a avec plusieurs Nymphes † à

gens de overeenkomst welke dezelve yeux, il conviendroit mieux de le placer met veelen onder de geöogde Nimphen* heeft, beter by dit laatstgemelde Gezin zou kunnen gebragt worden. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de voorsten kort en ongenageld. Men vindt ze aan de Kaap de Goede Hoop.

Linn. Syst. Nat. pag. 769. n. 125. Pap. Dan. Festiv.

* Ik meen de Europische Kapellen: Ligea. Alexis van den Heer Esper, Lepidopteræ I. pag. 108. Tab. 7. Fig. 2. en meer andere naar deze gelykende verscheidenbeden.

Fig. E. F. Meone. Heeft eenige overeenkomst met eene Europische geöogde Nimph-Kapel, welke de Heer Linnaus onder de benaaming van Megaera † heeft opgegeven, en die door den Heer 3. Admiral ++ zeer goed is afgebeeld. Deze verschild egter in het getal der oogswyze vlakjes op de ondervleugels, en by Fig. F. is op de ondervleugels een paarschen weerschyn, welke aan de gemelde Megaera, ten eenemaal ontbreekt. Voor 't overige behoort zy wegens de korte en ongenagelde voorpooten, onder de geoogde Nimph-Kapellen. Zy is op de Barbarysche Kust omtrent Algiers ge-

au nombre de cette derniere Famille. Il n'a que quatre pattes ambulantes, tandis que les antérieures sont courtes & sans onglets. On le trouve au Cap de Bonne Espérance.

Linn. Syst. Nat. pag. 768. n. 125. Pap. Dan. Festiv.

* J'ai en vue les Papillons d'Europe Ligea. Alexis de Mr. Esper, Lepidoptera I. p. 108. Tab. 7. Fig. 2. & plusieurs autres variétés qui ressemblent à celui-ci.

Fig. E. F. Meone. Ressemble tant soit peu à une Nymphe à yeux d'Europe auquel Mr. Linnæus a donné le nom de Megaera † & qui a été fort bien dessiné par Mr. J. Admiral. + Celui-ci en differe cependant dans le nombre des petites taches oeillées sur les alles inférieures, & dans la Fig. F. se voit sur les dittes aîles un chatoyant violet, qui ne se trouve point dans la ditte Megaera. Au reste il appartient, en vertu des pattes antérieures courtes & sans onglets, aux Nymphes à yeux. Il a été pris aux environs d'Alger, sur la Côte de Barbarie, & se trouve au Cabinet de Son Exa

vangen, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

† Linn. Syst. Nat. pag. 771. n. 142.

NB. De Citatien welke de Heer Linnæus by de Pap. Maera Sp. 141. L. C. gevoegd heeft, dunkt my, dat beter op de Pap. Megera zouden passen. † Admiral inst. Tab. 5. en in het Werk getyteld Pap. d'Europe par Ernst. Cahier III. Tab. 26. Fig. 50. Le Nemusien.

Letters A. B. is uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXV.

Fig. A. Pireta. De Kapel waarnaar ik deze afbeelding heb doen maken, is de eenigste welke my oit is voorgekomen. De bovenvleugels gelyken ten eenemaal maar die van de Pap. Piera † en zyn in plaats van schubagtige veertjes, met zeer fyne hairtjes bezet, en doorschy-De witte kleur der ondervleugels is glansagtig doorschynend, maar de roode vlak, de bleekbruine streepen en de oogswyze vlakken bestaan uit dergelyke schubbetjes, waarmede gemeenlyk de vleugelen der Kapellen bedekt zyn. Van onder zyn de vleugelen eveneens als op de bovenzyde. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen; de twee voorsten zyn kort en zonder nagels en behoort by de geöogde Nimphen cellence Mr. le Baron Rengers.

† Linn. Syft. Nat. pag. 771. n. 142. NB. Les citations que Mr. Linnæus a jointes au Pap. Mæra, Sp. 141. L. C. me femblent convenir mieux au Pap. Megera. †† Admiral ins. Tab. 5. & dans l'Ouvrage, intitulé Pap. d'Europe par Ernft, Cahier III. Tab. 26. Fig. 50. Le Nemusien.

Les Figures A. B. Sont de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXV.

Fig. A. Pireta. Le Papillon, d'après: lequel j'ai fait dessiner celui-ci, est le seul que j'ai vu de ma vie. Les aîles supérieures ressemblent parfaitement à celles du Pap. Piera † & font couvertes d'un petit poil menu, & transparent, aulieu de petites écailles. La couleur blanche des aîles inférieures est d'un transparent vitré; mais la tache rouge, les rayes d'un brun pâle & les taches oeillées sont composées de petites écailles semblables, dont les aîles des Papillons sont ordinairement couvertes. Le dessous des aîles ressemble parfaitement au dessus. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures sont courtes & sans onglets; il appartient aux Nymphes à yeux, ou, si l'on place, d'après Mr. Linnæus, le of indien men volgens den Heer Linnæus de voorgemelde Pap. Piera by de Parnas Kapellen plaatst, dan verdient deze met even zo veel recht daar onder geschaard te worden.

† Linn. Syst. Nat. pag. 754. n. 52. Pap. Helicon. Zie Plaat CCXCI. Fig. C. E.

Fig. B. C. Zingha. Is eene ongeöogde Nimph-Kapel, welke gelyk alle die wezentlyk onder dit Gezin behooren, maar vier pooten hebben om mede te lopen, en de twee voorsten maar als handres of voelertjes gebruiken. De zwarte kleur op de vleugelen by Fig. B. is fluweelagtig, en de bruinroode bandswyze vlak, welke dwars over dezelven heen loopt is een weinig glanzig. De tekening op de onderzyde kan beter uit de afbeelding gezien worden, dan door eene beschryving. Zy is op de Kust van Afrika gevangen en voor zo verre my voorstaat, de eenigste welke in de Nederlandsche les Cabinets de ces Provinces. Kabinetten bekend is.

Fig. D. E. Diaphana. Deze afbeelding is naar het Wyfje van die Parnas-Kapel, waarvan het Mannetje in het voorgaande III. Deel op Plaat CCXXXI. by Fig. C. te zien is. De witte grond der vleugelen is glansagtig doorschynend; de zwarte randen en vlakken zyn met fluweelagtige schubbetjes bezet. De buitenranden der ondervleugels, welke door

susmentionné Pap. Piera, au nombre des Muses, alors celui-ci merite, à aussi juste titre, d'être place au même rang.

† Linn. Syst. Nat. pag. 745. n. 52. Pap. Helicon. Voyez la Planche CCXCI. Fig. C. E.

Fig. B. C. Zingha. C'est une Nymphe aveugle, qui, comme toutes celles qui appartiennent véritablement à cette Famille, n'a que quatre pattes ambulantes, & qui n'employent les antérieures que comme des antennules. La couleur noire des aîles de la Fig. B. est comme dis velours, & la tache d'un brun rouge en forme de bande, qui les traverse, est un peu lustré. Le dessein du dessous se voit mieux dans la Figure, qu'il ne se représente par une description. Elle a été prise sur la Côte d'Afrique, &, tant que je sache, la seule qui se trouve dans

Fig. D. E. Diaphana. Cette Figure représente la Femelle de la Muse qui se trouve dans la précédente Partie III. Planche CCXXXI. Fig. C. Le fond' blanc des aîles est vitré & transparent. Les bords noirs & les taches de la même couleur sont convertes de petites écailles: couleur de velours. Les bords extérieurs des aîles inférieures, qui se couvrent par

H 3

de binnenranden der bovenvleugels bedekt worden, zyn met lange zwarte hairen bedekt, 't welk ook plaats heeft by het voorheen gemelde Mannetje. De voorste pooten hebbenze kort en zonder nagels gelyk alle de gestrekte * of zogenaamde Parnas-Kapelaen. Men vindtze in Virginien.

* Ik zegge alle gestrekte, of die smalle en langwerpige vleugels hebben. De Pap. Apollo, Mnemosyne, en nog minder de Pap. Crataegii kunnen hier onder niet begreepen worden.

Fig. F. Selene. Heeft alle de kleuren der vleugelen doorschynend, 't welk wordt veroorzaakt doordien de schubbetjes meer hairagtig en overeindstaande geplaatst zyn, dan in de anderen, op welke de gemelde schubbetjes plat op de vleugelen en digt op elkander liggen. Zy is het Wyfje der volgende afbeelding.

Fig. G. Selene. Het Mannetje heeft een geelagtige bandswyze vlak meer op de bovenvleugels, dan het Wyfje, maar wegens de doorfchynende vleugelen komt het met dezelve geheel overeen. De onderzyde der vleugelen is in beide Sexe eveneens met de bovenzyde, alleen aan de agterranden der ondervleugels is een rey van flaauwe witte stippels. De voorste pooten zyn kort en zonder nagels, Zy woonen in Surinamen.*

les bords inférieurs des aîles supérieures, sont garnis d'un poil long noir, ce qui se voit pareillement dans le Mâle dont nous venons de parler. Leurs pattes antérieures sont courtes & sans onglets, comme tous les Papillons Muses.* On les trouve dans la Virginie.

* Je dis tous les Muses, ou qui ont des aîles étroites & oblongues. Le Pap. Apollo, Mnemosyne & moins encore le Pap. Crataegii, ne peuvent se ranger parmi ce nombre.

Fig. F. Selene. Toutes les couleurs de fes aîles sont transparentes, ce qui peut s'attribuer aux petites écailles, qui sont plus en forme de Poils & placées dans une position bérissée que dans les autres, où les dittes écailles sont plattes sur les aîles & tres serrées. Cest la Femelle de la Figure suixante.

Fig. G. Selene. Dans le Mâle se voit une tache jaunâtre en forme de bande, sur les aîles supérieures, plus que dans la Femelle; mais en vertu des aîles transparentes ils seressemblent parfaitement. Le dessous des aîles dans les deux Sexes est conforme au dessus; mais aux bords posérieures des aîles inférieures se trouve une rayes de points blancs foibles. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets. Ils demeurent à Suriname. **

* Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen berusten in myne Verzameling. font de ma Collection. C. Stoll. C. Stoll.

† Tous les Papillons de cette Planche

PLAAT CCCXVI.

PLANCHE CCCXVI.

Fig. A. Pasinuntia. Is eene Parnas-Kapel welke eenige overeenkomst heeft met de Pap. Ceres die in het Eerste Deel op Plaat XC. by Fig. A. is afgebeeld: maar verschildt in de tekening der donkere en ligtgeele vlakken op de vleugelen. Van onder is zy eveneens gelyk het Wyfje by Fig. C.

Fig. B. C. Pasinuntia. Verbeeldt het Wyfje van de voorgaande Fig. A. De ondervleugels by Fig. B. verschillen in tekening met die van 't gemelde Mannetje; doch van onder komen dezelven nagenoeg met elkander overeen. De voorste pooten zyn zonder nagels. Men vindtze in Surinamen.

Fig. D. E. Nauplia. De grondkleur op de bovenzyde der vleugelen is zwartagtig bruin. Van onder heerscht op de zelven een schoone glans, die maar alleen in de Wyfjes, waarna deze afbeelding gemaakt is, plaats heeft; de tekening is ook op deze laatstgemelde zyde schooner dan die van de Mannetjes.

Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 1. 2.

Fig. F. G. Nauplia. Op de bovenvleugels der Mannetjes van deze Kapel périeures des Males de ce Papillon ne se

Fig. A. Pasinuntia. C'est une Muse qui ressemble beautoup au Pap. Ceres, que nous avons représenté dans la Premiere Partie, Pl. XC. Fig. A. mais elle en differe par le dessein des taches obscures & d'un jaune clair sur les aîles. En dessous elle est comme la Femelle Fig. C.

Fig. B. C. Pasinuntia. Représente la Femelle de la précédente Fig. A. Les alles inférieures Fig. B. different dans le dessein de celles du Mâle susmentionné; mais en dessous elles se ressemblent assez. Les pattes antérieures sont sans onglets. On les trouve à Suriname.

Fig. D. E. Nauplia. Le fond du dessus des aîles est d'un brun noirâtre. Sur leur dessous domine un bel éclat, qui ne se trouve que dans les Femelles, d'après lesquelles cette Figure est dessinée. dessein de la surface susmentionnée est aussi plus beau que celui des Mâles.

Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 1. 2. Fig. F. G. Nauplia. Sur les aîles suzyn maar vier witte vlakken, daar in tegendeel de Wyfjes een meerder getal der De tekening der onzelven hebben. derzyde by Fig. G. is mede met die der laatstgemelden onderscheiden. De voorste pooten hebbenze kort, stomp en zonder nagels. Men zou deze Kapel met meerder eigenschap by de Parnas-Kapellen kunnen plaatzen, dan onder de ongeöogde Nimphen, alwaar de Heer Linnæus dezelve geschikt heeft. De gestrekte vleugelen immers en de geheele gestalte (Habitus) wyze haar als van zelve een plaats onder dat eerstgenoemde Gezin der Dag-Kapellen aan. Haar woonplaats is in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 783. n. 197. Pap. Nymph. Phaler. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 3. 4.

PLAAT CCCXVII.

Fig. A. B. Aeilus. Deze fraaie Kapel heeft op den zwarten grond der vleugelen by Fig. A. een donker blaauwen weerfehyn. Van onder is de bleeke blaauwagtige grondkleur derzelver glanzig. De voorste pooten zyn kort, stomp en ruig, zonder nagels en als voelertjes tegens de borst der Kapel geplaatst. Zy behoord onder het Gezin dier Kapellen gelyk de Pyrrbus, Jason enz. van welke wy reets in de vorige Deelen van dit Werk de af-

voient que quatre taches blanches, tandis que les Femelles en ont un plus grand
nombre, & le dessein de la surface inférieure, Fig. G. dissere pareillement de
celui au susmentionné. Leurs pattes antérieures sont courtes, obtuses & sans
onglets. Il seroit plus convenable de placer ce Papillon au nombre des Muses,
que de le mettre au rang des Nymphes
aveugles, comme Mr. Linnæus a fait.
Les aîles oblongues, & la forme entiere
(Habitus) lui adjugent une place dans
cette Famille des Papillons diurnes. Sa
demeure est à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 783. n. 197. Pap. Nymph. Phaler. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 3. 4.

PLANCHE CCCXVII.

Fig. A. B. Aeilus. On voit sur le fond noir des aîles de ce beau Papillon, Fig. A. un chatoyant bleu-obscur. En-dessous leur fond bleuâtre pale, est luisant. Les pattes antérieures sont courtes, obtuses & velues, sans onglets, & appliquées contre la poitrine du Papillon, comme des antennules. Il appartient à la Famille de ces Papillons, comme le Pyrrhus, Jason, enz. dont nous avons déjà donné les Figures dans les Parties précédentes

beeldingen hebben gegeven, en die door den Heer *Linnæus* by de Grieksche Ridder-Kapellen zyn gebragt. In onze Nederlandsche Verzamelingen van Insecten, is zy nog eene zeldzame Kapel, haar Vaderland is het Eiland *Amboina*.

Fig. C. Sinon. Deze Pagie, welke onder de Grieksche Ridder-Kapellen behoort, heeft de groene vlakken en streepen een weinig doorschynend. De zwarte grondkleur der bovenzyde is gesierd met een donkeren Indigo kleurigen weerschyn. Deze is het Mannetje van de volgende Fig. E. Men vindtze in Noord-Amerika op het Eiland Jamaika.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 22. Fig. 3. 4. Pap. Protesilaus. D'Aubenton, Planch. enlum. I. Tab. 18. Fig. 1. 2. Fabricius, Syst. Entom. pag. 452. n. 39. Pap. Sinon. Goeze, Entomol. Beyträge IIIter. Tb. Istes Band. pag. 72. n. 7.

Fig. E. F. Sinon. Deze is het Wyfje van de voorgaande Fig. A. Zy heeft de groene doorfchynende ftreepen en vlakken grooter dan het Mannetje; doch de roode ftreep welke tuffchen de twee groenen by de laatftgenoemde Sexe op de ondervleugels te zien is, heeft deze veel kleiner, en vertoont zig maar als een langwerpige vlak; in tegendeel is de groene ftreep langs het lyf breeder en valt dui-IV. Deel.

de cet Ouvrage, & que Mr. Linnæus a placé au rang des Chevaliers-Grecs. C'est un Papillon très rare dans les Cabinets de nos Provinces. Sa Patrie est l'Isle d'Amboine.

Fig. C. D. Sinon. Ce Page, qui appartient aux Chevaliers-Grecs, a les taches & les rayes vertes un peu transparentes. Le fond noir de la surface supérieure est orné d'un chatoyant couleur d'Indigo obscur. C'est le Mâle de la Fig. suivante E. On le trouve dans l'Amérique Septentrionale, dans l'Isle de la Jamaique.

Drury, inf. Tom I. Tab. 22. Fig. 3.4. Pap. Protefilaus. D'Aubenton, Planch. enlum. I. Tab. 18. 1. 2. Fabricius, Syft. Entom. pag. 452. n. 39. Pap. Sinon. Goeze, Entomol. Beyträge III. Part. 1. Vol. pag. 72. n. 7.

Fig. E. F. Sinon. Cest la Femelle de la précédente Fig. A. Les taches & les rayes vertes transparentes sont plus grandes que celles des Mâles; mais la raye rouge qui se voit entre les deux vertes dans le dernier Sexe sur les aîles insérieures, est plus petite dans celui-ci, & ne se presente que comme une tache oblongue; au contraire la raye verte, le long du corps, est plus large & plus vi-

delyker in 't oog dan by Fig. D. Deze gemelde verscheidenheid heeft my gelegenheid gegeven om beide Sexe dezer Kapel in afbeeldinge te doen brengen, te meer dewyl het Wysje nog door niemand is beschreven of aangemerkt.

PLAAT CCCXVIII.

Fig. A. B. Anchises. Het is deze Kapel welke door Juffrouw Merian is afgebeeld, en waarvan zy zegt, dat de Rups derzelven zig in Surinamen onthoudt op den Limmetjes-Boom, en bruin met wit gevlakt is, stekende wanneer men dezelve aanraakt een hoorn uit, om zig daarmede te verweeren. (waarschynlyk gelyk de Rups van den zogenaamde Koninginne Pagie (Pap. Machaon.) gewoon is te doen.) De Rups welke door Seba, van cene naar deze gelykende Kapel is afgebeeld, schynt meer de Rups van een Pylstaart Vlinder (Sphinx) te zyn, dan van eene Dag-Kapel. In 't algemeen kan men zig in dat gemelde Werk niet veel op de by de Kapellen afgebeelde Rupzen en Poppen vertrouwen (1), dewyl die

sible, que dans la Fig. D. Cette variété susmentionnée m'a déterminé à representer les deux Sexes de ce Papillon, d'autant plus, puisque la Femelle n'a pas encore été presenté par aucun Auteur.

PLANCHE CCCXVIII.

Fig. A. B. Anchifes. C'est le Papillon dont Ma semoiselle Merian nous a donné la Figure, & dont elle dit que la chenille se trouve à Suriname, sur Citronnier & qu'elle est tachetée de brun & de blanc, avançant, lorsqu'on la touche, une corne, pour s'en defendre. (Apparemment comme la chenille du Pap. Niachaon a coutume de faire). Lechenille qui a été représentée par Seba, d'un Papillon qui ressemble à celui-ci, à plus de rapport à la chenille d'un Sphinx, que d'un Papillon diurne, & généralement on ne sauroit se confier beaucoup sur les Chenilles & les Chryfalides qui se trouvent chez les Papillons de cet Ouvrage (1). Puisque l'expérience (qui a fait tant de progrès de

(1) Indien de Hemel my het leven en de gezondheid spaart: dan worde veelligt door de goedheid van een myner waardste vrienden in staat gestelt, om, na dat dit Vierde of laatste Deel zai zyn afgeloopen: als dan eene verzameling der (1) Si Dieu me sonserve la vie & la santé, je me trouverai peut être en état, par la bonté d'un de mes plus chers amis, de donner, après la sin de cette Quatrieme & Dernicre Partie, une Collection gravée des chenilles de la plus grande parzig meest al op de Ondervinding, (welke in onze tyd door de onvermoeide lust in dezen tak der Natuurlyke Historie zo verre gevorderd is,) tegenspreekt. De zwarte kleur der bovenzyde van deze Kapel heest, in de nog frissche en zuivere voorwerpen, een sluweelagtigen luister. Doch in oude en reeds langbewaarden, wordt de zwarte kleur donkerbruin of vaalzwart. Zy behoort wegens de bloedroode vlakjes aan de borst, onder het Gezin der zogenaamde Trojaansche Ridders, en wordt in Surinamen gevonden.

Merian, sur. inf. Tab. 17.

Fig. C. D. Anchifes. Deze is het Mannetje van Fig. A. B. Welke alleen in grootte maar weinig in kleur en tekening der roode en witte vlakken, van het Wyfje is onderscheiden. Ik denke

Rupzen, van de meesten in dit Werk recto afgebeelde Surinaamsche Dag - en Nagt-Kapellen, in Plaat te doen brengen, en daarby eene korte Beschryving te voegen van de planten en gewasschen op welke de Rupzen der gemelde Kapellen zig onthouden en hun ten voedzel verstrekt, myn Geëerde Begunstiger in dezen, heeft de afbeeldingen daartoe, van eenen kundigen tekenaar en waarnemer der insecten, uit Surinamen ontsangen? en aan my het verlof gegeven om daar van ter zyner tydt gebruik te moogen maken. Caspar Stoll.

nos jours, par le goût insatiable pour cette branche de l'Histoire Naturelle) le contredit à beaucoup d'égards. La couleur noire du dessus de ce Papillon, dans les objets bien conservés, est d'un lustre de velours; mais dans des objets vieux & conservés depuis longtems; la couleur noire devient brun-obscur ou d'un noir fauve. En vertu des petites taches incarnates à la poitrine, il appartient à la Famille des Chevaliers-Troyens & se trouve à Suriname.

Merian, fur. inf. Tab. 17.

Fig. C. D. Anchifes. C'est le Mâle de la Fig. A. B. qui dissère simplement en grandeur, mais fort peu en couleur & en dessein des taches rouges & blanches, de la Femelle. Je crois que c'est propre-

tie des Papillons diurnes & noctarnes de Suriname, déjà représentés dans cet Ouvrage, avec une petite description des plantes sur lesquelles ces Papillons fixent leur demeure & qui leur servent de nourriture. Mon respectable Mecène en a requies Figures de Surinamen, dessinées par la main d'un celebre Connoisseur des insectes, & il m'a permis d'en faire usage comme bon me semblera. Caspar Stoll.

dat het eigentlyk deze Kapel is, welke de Heer Linnaus onder den naam Anchises bedoeld heeft, dewyl zyn Ed. wel voornamentlyk de bovengenoemde afbeelding van Juffrouw Merian aanhaalt en ook van de Rups der Kapel zegt, dat die zig op den Citroen-Boom onthoudt *. Want wat de overige aanhaalingen van Clerck, Seba en anderen betreft, zo komen derzelver afbeeldingen, wel is waar, meer met de omschryving, welke Linnæus van den Pap. Anchises gedaan heeft, overeen met onzen Pap. Amosis. † en Panthonus, 1 maar de Rupzen dezer laatsten worden niet op de Citroen-Boomen gevonden, en bovendien zo is die Kapel, welke door Clerck, ‡ is afgebeeldt, geene andere als het Mannetje van den evengemelden Pap. Amosis.

Linn. Syft. Nat. pag. 746. n. 11. Pap. Eq. Trojan. *. Habitat in Citro Americes. † zie Pl. CCLXIX. Fig. A. B. ‡ en Pl. CCLXXVIII. Fig. C. D. ‡ Clerck, icon. Tab. 29. Fig. 1. 2.

Fig. E. F. Arifteus. Deze Pagie of Grieksche Ridder-Kapel heeft de gedaante van den op de voorgaande CCCXVII. Plaat afgebeelde Pap. Sinon. Maar de groene vlakken zyn hier wit, en verschillen in tekening zo wel als de roode streep en vlakken op de onderzyde der

ment ce Papillon, que Mr. Linnæus a eu en vue sous le nom d'Anchises, puisqu'il cite principalement la figure susmentionde Mademoiselle Merian, & puisqu'il dit aussi de la Chenille du Papillon qu'elle fixe sa demeure sur le Citronnier *. Car quant aux autres citations de Clerck, Seba & plusieurs autres, leurs Figures, il est vrai, s'accordent bien avec la description que Mr. Linnæus a fait du Pap. Anchifes, mais plus encore avec notre Pap. Amosis † & Panthonus 1; mais les Chenilles de ces derniers ne se trouvent point fur les Citronniers; & de plus encore, le Papillon qui est représenté par Clerck t, n'est simplement que le Mâle du susmentionné Pap. Amosis.

Linn. Syft. Nat. pag. 746. n. 11. Pap. Eq. Trojan. *. Habitat in Citro Americes. † Voyez la Pl. CCLXIX. Fig. A. B. 4& Pl. CCLXXVIII. Fig. C. D. ‡ Clerck, icon. Tab. 29. Fig. 1. 2.

Fig. E. F. Aristeus. Ce Page ou Chevalier Grec a la forme du Pap. Sinon, que nous venons de représenter sur la Planche précédente CCCXVII; mais les taches vertes sont ici blanches, & varient dans le dessein, aussi bien que la raye rouge & les taches sur le dessous des as-

agtervleugels; waardoor het blykt dat deze eene byzondere foort is, en bovendien is de lugtstreek alwaar dezelve is gevangen met den voorgemelden zeer onderscheiden, men vindtze namelyk in het Molukkische Eiland Amboina, van waar Mevrouwe J. J. Chatelain, geb. Smith dezelve heeft ontvangen.

PLAAT CCCXIX.

Fig. A. Pamela. De vleugelen van deze Kapel zyn wederzyds eveneens gekleurd, met donkere en ligt geele vlakken op een donkerbruinen grond. De voorste pooten zyn kort en zonder nagels. Zy kan onder de Parnas-Kapellen geplaatst worden. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft twee van deze soort uit Surinamen ontvangen, en die zyn de eenigste welke ik gezien hebbe.

Fig. B. C. Beon. De bovenvleugels van dit Argus-Kapelletje, hebben op den donkeren grond een paarfchen weerfchyn, en aan de binnenranden een blaauwen glanzigen ftreep, de ondervleugels zyn op het midden en naar het lyf hemelfch blaauw en glanzig. Op de onderzyde der vleugelen heerfcht een bleeke leverkleurige waeffem, aan de agterhoeken der ondervleugels zyn drie blaauwe zilverglanzige ftippen by den rand in een driehoek geplaatft. Men vindtze in Su-

les postérieures, ce qui prouve que celuici est une Espece particuliere. E encore le climat sous lequel il a été pris differe beaucoup de celui du premier, puisqu'on le trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, d'ou Madame J. J. Chatelain, née Smith, l'a reçu.

PLANCHE CCCXIX.

Fig. A. Pamela. Les deux surfaces des aîles de ce Papillon ont la même couleur, avec des taches jaunes obscures & claires, sur un fond brun-obscur. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets. On peut le ranger au nombre des Muses. Mr. W. van der Meulen en a reçu deux du Suriname & se sont les seuls que j'ai vu.

Fig. B. C. Beon. Les aîles supérieures de ce petit Argus ont un chatoyant violet sur un fond obscur, & vers les bords inférieurs une raye bleue luisante. Les aîles inférieures, vers le milieu en vers le corps sont d'une bleu Celeste & luisantes. Sur le dessous des aîles domine une ombre couleur de foye pâle, & il se trouve aux coins postérieurs des aîles inférieures vers le bord, trois points bleues & argentés, placés triangulairement. On le trouve à Suriname, & dans la I 3

rinamen, en berust in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. D. E. Lajus. De bovenzyde der vleugelen heeft een bleeke paarfchen weerfchyn welke naar de randen byna roozenroodkleurig zig vertoond, de fprieten hebben gelyk in meeft alle de zogenaamde Argus-Kapelletjes het eene om het anderen lid wit en zwart. De Wel-Eerw. Heer E. F. Alberti heeft dit Argus-Kapelletje van Tranquehar op de Kust van Coromandel ontvangen.

Fig. F. G. Adraftus. De witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorfchynend, maar die welke op de ondervleugels by Fig. G. te zien zyn, hebben een fatynagtigen glans. Zy behoort onder de Dikkop-Kapellen, en is uit Surinamen, beruft in de laatstgenoemde Verzameling.

PLAAT CCCXX.

Fig. A. B. Antonoë. Deze is het Wyfje van die Kapel, welke in het Tweede Deel op Plaat CLXXIX. Fig. C. D. is afgebeeld. Zy is grooter dan het Mannetje en heeft meer zwart, byzonder op de bovenzyde der vleugelen, zy onderscheid zig merkelyk van de Pap. Eucharis†, en nog meer van de Pap. Hyparete‡, waarmede men dezelve voorheen, en thans nog in Nieuwe uitgegeven En-

Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. D. E. Lajus. Sur le dessus des alles se voit un chatoyant violet pâle, qui devient, vers les bords, presque rouge couleur de rose. Les articulations des antennes sont, comme dans presque tous les Argus, alternativement blanches & noires. Mr. le Ministre E. F. Alberti a reçu ce petit Papillon de Tranquebar, sur la Côte de Coromandel.

Fig. F. G. Adrastus. Les taches blanches des asses supérieures sont transparentes, mais celles qui se voient sur les inférieures de la Fig. G. ont un lustre satiné. Il appartient aux Plebeiens nobles de Suriname & se trouve dans la Collection susmentionnée.

PLANCHE CCCXX.

Fig. A. B. Antonoë. C'est la Femelle du Papillon que nous avons représenté dans la Seconde Partie, Planche CLXXIX. Fig. C. D. Elle est plus grande que le Mâle & a plus de noir, particulierement sur le dessus des aîles. Elle se distingue visiblement du Pap. Eucharis †; plus encore du Pap. Hyparete ‡, avec lesquels on l'a confondue autresois & encore maintenant dans des Ouvrages Entomologi-

tomologische Werken verward heest (1). Men vindtze op het Eiland Java, deze is te Samarang omtrent seventig Mylen boven Batavia gevangen.

† Zie Plaat CCI. Fig. B. C. en Pl. CCII. Fig. C. ‡ Pl. CCX. Fig. A. B.

(1) In het voortreffelyke en voor alle liefheb. bers en kenners der insecten zo noodwendige werk van den weleerw. en zeer geleerden Heer I A. E. Goeze, getyteld: Entomologische Beyträge, vinde ik in den Isten Band IIIter Theil. dat de Heer Goeze nog in navolging van anderen gelooft dat onze Pap. Antonoë de Pap. Hyparete van Linnaus is. Clerck heeft beide deze Kapellen opdeszelvs 38ste Plaat afgebeeldt: maar de Fig. 4 en 5. alleen, den naam Hyparete gegeven, die ook best met de beschryving welke de Heer Linnaus van de onderzyde de vleugelen van die Kapel geeft overeenstemd? deszelvs woorden zyn deze: Postices suptus venis maculisque sanguineis. Fig. 2 en 3. op de gemelde plaat van Clerck is onze Pap. Antonoë, maar daar is door gem. Heer Clerck geen naam bygevoegt, veelligt heeft Hy zelve getwyffeld dat die Kapellen niet een en dezelfde zoort zyn konden, en ook, waar vindt men op de onderzyde der onder vleugels, van de Pap. Antonoë die bloedkleurige aderen waarvan de Heer Linnaus spreekt? --- De beschryving van den Heer Fabricius S. E. pag. 474 n. 136. past op de Pap. Eucharis. En waarom de Heer Schröter deze laaiste Eene Schoone Surinaamsche Kool Kapel, noemt: komt my niet zeer begrypelyk voor, dan dat men waarschynlyk aan zyn Ed. het land daar die kapel gevonden wordt heeft verkeert opgegeven. Het waare Vaderland der Pap. Eucharis is de kust Coromandel; de Pup. Anto.

ques, publiés depuis peu (1). On les trouve dans l'Isle de Java, & celui-ci a été pris à Samarang, environ septante lieues au-dessus de Batavia.

† Voyez la Pl. CCI. Fig. B. C. & Pl. CCII. Fig. C. ‡ Pl. CCX. Fig. A. B.

(1) Dans l'Ouvrage inestimable, & dont aucun amateur des insectes ne sauroit se passer, intitule Entomologische Beitrage, par Mr. I. A. E. Goeze, se lit dans le premier vol. de la troisieme partie, que Mr. Goeze, croit encore, à l'imitation de pluseurs autres, que notre Pap. Antonoë est le Pap. Hyparete de Mr. Linnæus. Clerck a représenté ces deux Papillons sur sa Planche 38 me, mais il a seulement donne le nom de Hyparete à la Fig. 4 & 5. Ce qui s'acorde aussi le plus avec la description que Mr. Linnæu's donne du desfous des aîles de ce Papillon. ses pa. roles font: Posticis suptus venis maculisque sanguineis. Fig. 2 & 3. sur la ditte planche de Clerck est notre Pap. Antonoë, mais il n'y a pas joint le nom; peut être a t'il douté lui même que ces Papillons ne pouvoient être de la même espece : E encore ou trouve ton sur le dessous des aîles inférieures du Pap Antonoë, ces veines incarnates, dont Monsieur Linnæus fait mention? La description de Mr. Fabricius S. E. pag. 474 n. 136. convient au Pap Eucharis, & je ne comprens pas la raison pourquoi Mr. Schröter donne à ce dernier Papillon le nom d'un beau Papillon du choux de Surinamen. Peut-lire lui a-t'on mal indique le pais où ce Papillon se trouve. La véritable Patrie du Pap. Eucharis est la Côte de Coromandel. Le Pap. Antonoë, demeure dans l'Isle de Java; & le Pap. Hyparete, ne s'est trouvé encore, tant que je sache, qu'aux Istes

Fig. C. D. Zelmira. Behoort onder de witte Danaüs-Kapellen, en wordt op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. E. F. Zelmira. Deze is het Mannetje van de Fig. C. D. zy heeft de vleugelen minder zwart geaderd en gevlakt dan het Wyfje. Beide berusten in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. G. Triopas. Dit Schildrups-Pamet een flaauwen paarschkleurigen weerschyn; agter den rooden streep op de onderzyds vyf blaauwe zilverglanzige stip- nes, cinq points bleus argentés.

Fig. C. D. Zelmira. Appartient aux Danaïdes blanches & se trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. E. F. Zelmira. C'est le Mâle de la Fig. C.D. Ses aîles sont moins tachetées & veines de noir, que celles des Femelles. On les trouve tous les deux au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. G. H. Triopas. Le dessus de cetgetje is op de bovenzyde donkerbruin te petite Papillon est brun-obscur, avec un chatoyant couleur de violet foible. On voit derriere la raye rouge dervleugels aan den geelen zoom zyn we- fur les aîles inférieures aux bords jaupels. By Fig. H. heeft de geele grond, fond jaune & la raye de la même en de streep van dezelfde kleur een sa- couleure, de la Figure H. est d'un

noë woont op het Eyland Java? en de Hyparete is, voor zo verre my bekent is, nog nergens dan op de Molukkische Eilanden en wel voornamentlyk in Amboina gevonden? Op de volgende CCCXXXIX ste Pl. zal ik het wyfje van deze nog zeldzaamer kapel geven; welke op de bovenzyde der vleugelen merkelyk van het mannetje is onderscheiden. De Heer Goëze gelieve my niet kwalyk te duiden, dat ik zyn Eerw. in deze en dergelyke opzigten tegenspreeke, ik kenne deszelfs edelmoedige denkwyze, en vertrouwe volmaakt op het goede hart van zyn wel Eerw. in gevolge deszelvs eigen woorden; te vinden in de voorrede van den gemelde III ten Th. I. B. Entom. Beytr. pag. V. reg. 4. tot II. incl. welke ik met myne geheele ziel aankleve. Caspar Stoll.

Molucques, & principalement à Amboine. Je donner ai sur la Planche suivante CCCXXXIX. la Femelle dece rare Papillon, qui varie visiblement du Mâle sur le dessus des aîles. Mr. Goeze ne prendra point de mauvaise part, que je le contre dise ici & ailleurs. Je connois sa maniere de penser généreuse, & je me fie entierement à la bonté de son cœur, en vertu de ses propres paroles, dans la Preface de ses Entom. Beytr. III me Part. Ivol. pag. V. ligne. 4-11. aux. quelles je souscris de tout mon cœur. C. Stoll.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

tynagtigen luister. De groene streep aan de agterranden der ondervleugels is zilverglanzig. Het is op de Kust van Coromandel gevangen en berust in het laatstgenoemde uitmuntende Kabinet.

PLAAT CCCXXI.

Fig. A. Pandion. Deze Pylftaart gelykt naar den Sphinx Phorbas, welke
in het Eerste Deel op de LVste Plaat Fig.
B. is afgebeeldt *. Maar deze ontbreekt
de geele vlak op de bovenvleugels niet
alleen, maar de tekening van alle de
vleugelen verschild met die van den evengemelden. Van onder is het lyst en de
vleugelen geel, de pooten grys en met
geele hairen bezet; de zuiger is lang.
Men vindtze in Surinamen. Het voorwerp waarna deze afbeelding gemaakt is,
berust in het Kabinet van den Wel Ed.
Heer W. van der Meulen.

* De bovengenoemde Sphinx Phorbas wordt in Surinamen gevonden, 't welk in die tyd toen dezelve is uitgegeven my onbekend zvas. C. Stoll.

Fig. B. Nivea. Heeft gepluimde sprieten, de zuiger is zeer klein. Op de onderzyde ontbreeken aan de agterranden der ondervleugels drie wederzydze bruine vlakjes, welke van boven te zien zyn, IV. Deel.

lustre satiné. La raye verte aux bords postérieurs des asses inférieures est d'un lustre argenté. Elle a été prise sur la Côte de Coromandel & se trouve au riche Cabinet susmentionné.

PLANCHE CCCXXI.

Fig. A. Pandion. Ce Sphinx ressemble au Sphinx Phorbas, qui est représenté dans la Premiere Partie Planche LV. Fig. B.*. mais dans celui-ci ne se trouve pas non-seulement la tache jaune sur les aîles supérieures, mais le dessein de toutes les aîles varie de celui du susmentionné. Le dessous du corps & des aîles est jaune, les pattes sont grises & garnies d'un poil jaune; la trompe est longue. On le trouve à Suriname. L'original, d'après lequel cette sigure est dessinée, se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

* Le fusdit Sphinx Phorbas fe trouve à *Suriname*, ce que j'ignorois lorsqu'il a été publié. *C. Stoll*.

Fig. B. Nivea. A des antennes plumacées. La trompe est fort petite. On ne voit pas sur le dessous des asles inférieures, vers leurs bords postérieurs, les trois petites taches brunes, qui se trou-K maar voor 't overige is zy daar geheel wit en het lyf en de pooten zyn met lange wollige hairtjes bezet. Zy behoort onder de Zydespinsters, en is in Surinamen ontdekt. Berust thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. D. E. Servia. De Fig. C. is de afbeeldinge van een Mannetje dezer Nagt-Kapellen, welke zig onderscheid door een zwarte vlak by de gewrigten der bovenvleugels, en in 't gemis van een klein wit stipje in een zwarte ring, 't welk aan den agterhoek der gemelde vleugels in de Wysjes Fig. D. E. te zien is. Fig. E. is eene verscheidenheid van D. maar alle zo wel Mannetjes als Wysjes, zyn van onder aan het lyf, de pooten en de vleugelen essen bruin, zonder eenige andere tekening. De sprieten in beide Sexe zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy zyn uit Surinamen.

Fig. F. Sergilia: Heeft ook draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf bruin, de pooten en de vleugelen zyn donker aschkleurig. Over de laatste loopen twee donkerbruine dwarsstreepen. Deze en de voorgaande Phal. Servia behooren onder de Phal. Noctuæ, en is uit Surinamen.

vent sur le dessus; mais pour le reste it y est entierement blanc, & le corps avec les pattes sont couvertes d'un poil long laineux. Il appartient aux Fileuses & a été découvert à Suriname. On le trouve maintenant au Cabinet de Mr. Wyan der Meulen.

Fig. C. D. E. Servia. La Figure C. représente un Mâle de ces Phalénes, qui se distingue par une tache noire chez les jointures des aîles supérieures, & par le défaut d'un petit point blanc dans un anneau noir; qui se voit du coin postérieur des dittes aîles, dans les Femelles, Fig. D. E. La Fig. E. est une variété de D. mais ils sont tous, les Mâles aussien que les Femelles, en dessous du corps, des pattes & des aîles, d'un brun simple, sans aucun autre dessein. Les antennes, dans les deux Sexes, sont filiformes, & la trompe est roulée. Ils sont de Suriname.

Fig. F. Sergilia. A pareillement des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du corps est brun, les pattes & les aîles sont d'un gris de cendre obscur; par déssus les dernieres s'étendent deux rayes transversales d'un brun-obscur. Celui-ci & la précédente Phal. Servia, appartiennent aux Phal. Noctuæ & il est de Suriname.*

UITLANDSCHE KAPELLEN.

* De twee laatste Nagt-Kapellen berusten in myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXXII.

Fig. A. B. Alcinoë. De sprieten van deze schoone en zeldzame Spiegeldrager (Phal. Attac.) zyn gepluimd, de zuiger bovenvleugels is een witte Hoornagtige doorschynende vlak. Het borststuk is met bruine, en het agterlyf met roskleurige hairen bedekt. Van onder is het grootste gedeelte der vleugelen met witbezitter derzelver, is de Hoog Welgeb.

Heer Baron Rengers. (1).

(1) Dat men de infecten veele jaaren lang kan bewaaren blykt onder anderen uit deze Nagt-Kapel, want zy is uit het kabinet van wylen den Wel Ed. Gestr. Heer P. Bout, waarin ze gekomen was door den aankoop welke deze Heer gedaan heeft van het beroemde kabinet van den voor meer dan 38. Jaaren overleden Heer Vincent, te Haarlem. Ik heb nog den zelvden Pap. Priamus welke in het Museum van laatstgemelden Heer Vincent geweest is, en die door den Heer Linnaus in het Systema Natura is beschreven en aangehaald, en welke nog zuiver en gaaf is; ook heb ik nog eene Pap. Idea in myne verzameling, welke reets in het Jaar 1718 in een der Hollandsche kabinetten berust heeft. C. Stoll.

PAPILLONS EXOTIQUES.

* Les deux dernieres Phalênes font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXXII

Fig. A. B. Alcinoë. Les antennes de ce beau & rare Phalêne (Phal. Attaci) sont plumacées. Le trompe est imis voor 't bloote oog onzigtbaar, op de perceptible à l'oeil. Sur les aîles supérieures se trouve une petite tache cornée transparente. Le corselet est couvert d'un poil brun, & l'abdomen d'un poil couleur rousfe. La plus grande partie du dessous des aîles est ornée d'un petit poil blanc en te donsagtige hairtjes gesierd. Ik kenne forme de duvet. Je ne connois pas sa Pahaar Vaderland niet, de tegenswoordige trie. Son possesseur actuel est Son Excellence, Mr. le Baron Rengers. (1).

> (1) Qu'on peut conserver les insesses pendant plusieurs années, paroit, entr'autres, dans cetto Phalene; car elle est du Cabinet de feu Monsieur P. Bout, où elle étoit entrée par l'achat qu'il en avoit fait à la vente du celebre Cabinet de Monsieur Vincent de Haarlem, mort depuis plus de trente ans. Je possede encore le même Pap. Priamus, qui se trouvoit au Museum du suscit Monfieur Vincent, & qui a été décrit par Monfieur Linnæus, dans son Systeme de la Nature, & qui est encore sans aucun désaut. J'ai pareillement encore un Pap. Idea. dans ma Collection, qui s'est déjà trouvé dans un des Cabinets de nos Provinces Pan 1718. C. Stoll.

Fig. C. Panthona. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd, en gelyk het lyf blaauwagtig glanzig; de zuiger is kort. Van onder is het lyf nevens de pooten zwart, de vleugelen hebben dezelfde zwarte kleur en witte vlakken aan de randen. Wegens de dunne vleugelen kan zy onder de Spanrups-Kapellen geplaatst worden. Men vindt ze in China.

Fig. D. Glaucopis. Heeft gelyk de Phal. Panthona, lange gepluimde en blaauwe glanfige fprieten, de kop en hals is bloedrood, het lyf is wederzyds blaauw glanfig, 't welk ook plaats heeft van onder op een gedeelte der ondervleugels naby het agterlyf, doch voor 't overige zyn alle de vleugelen daar zwart en met een witten dwarsband over de bovenvleugels. De zuiger is zigtbaar en krultrekkend. Zy behoort gelyk de voorgaande in het Gezin der Spanrups-Kapellen. Haar Vaderland is China.

Fig. E. Brotea. Behoort wegens de breede kamvormige fprieten, onder de Zydefpinsters. De zuiger is onzigtbaar, van onder is het lyf wit, de pooten graauw, en de vleugelen vuilwit met bleeke aschkleurige dwarsstreepen. Men vindt ze

Fig. C. Panthona. Les antennes de cette Phalène sont plumacées, & comme le corps, d'un lustre bleuâtre; la trompe est courte. Le dessous du Corps & des pattes est noir. Les asles ont la même couleur noire & les taches blanches à leurs bords. En vertu des asles minces on peut la ranger au nombre des Phalènes arpenteuses. On la trouve en Chine.

Fig. D. Glaucopis. Celui-ci, comme la Phal. Panthona, a des antennes longues plumacées & d'un bleu luifant. La tête & le cou sont incarnat. Les deux surfaces du corps sont d'un bleu luifant, ce qui se voit aussi en-dessous sur une partie des aîles inférieures, près de l'abdomen; mais pour le reste toutes les aîles y sont noires, & une bande transversale blanche traverse les aîles supérieures. La trompe est visible & en spirale. Il appartient avec le précédent, à la Famille des Arpenteuses. Sa Patrie est la Chine.

Fig. E. Brotea: Les antennes à peigne le font placer parmi les Fileuses. La trompe est imperceptible. Le dessous du corps est blanc, les pattes sont gris, E les aîles sont de couleur blanche sate avec des bandes transversales d'un gris

UITLANDSCHE KAPELLEN.

in het Eiland Amboina en ook op de Kust van Coromandel, de afbeelding is ontleend naar eene uit het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. F. Bitia. Heeft sterke kamvormige sprieten, en geenen zigtbaaren zuiger, van onder heeft het lyf, de pooten, en de vleugelen eene bleeke bruinagtige geele kleur. Zy draagt gelyk als de Phal. Brothea de vleugelen afhangende, en behoort onder het Gezin der Zydespinsters (Phal. Bomb.). Haar woonplaats is de Kust van Guiné *.

* Fig. C. D. en F. zyn uit myne Ver-zameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXXIII.

Fig. A. B. Hypermnestra. Deze fraaie Nagt-Kapel, gelykt in gestalte naar de Phal. Materna. *, maar de kleur en tekening der bovenvleugels onderscheid dezelven van de gemelde. De sprieten heest zy draadvormig en de zuiger is gekruld, de bovenvleugels zyn glansig. Zy behoort onder de Phal. Nostue. Haar woonplaats is op de Kust van Coromandel, en berust in het Kabinet van

de cendre. On le trouve à Amboina & sur les Côtes de Coromandel. La figure est dessinée d'après un original du Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.

Fig. F. Bitia. A des antennes à peigne & une trompe imperceptible. Endessous le corps, les pattes & les alles ont une couleur jaune brunâtre pâle. Il porte, comme la Phal. Brotea, les alles en toiêt & appartient à la Famille des Fileuses (Phal. Bomb.) Sa demeure estla Côte de Guinée *.

* Les Figures C. D. & F. font de mæ Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXXIII

Fig. A. B. Hypermnestra. La forme de cette belle Phalêne ressemble à la Phal. Materna*; mais la couleur & le dessein des alles supérieures y porte beaucoup de dissernce. Les antennes sont filisormes & sa trompe est roulée. Les alles supérieures sont luisantes. Elle appartient aux Phal. Noctue. Sa demeure est sur la Côte de Coromandel & elle se trouve au Cabinet de son Excellence Mr. le

den Hoog Welgeb. Heer Baron Ren- Baron Rengers. gers.

* Zie II. Deel Pl. CLXXIV. Fig. B. en III. Deel Pl. CCLXVII. Fig. E.

Fig. B. & III. Partie Pl. CLXXIV.
Fig. B. & III. Partie, Pl. CCLXVIL.
Fig. E.

eze drie Fig. C. D. E. Melicerte. Ces trois

Fig. C. D. E. Melicerte. Deze drie afbeeldingen zyn verscheidenheden van die Nagt-Kapel welke in het Eerste Deel op Plaat LXII. Fig. C. D. is afgebeeld. De Fig. C. en D. zyn Wysjes en Fig. E. is een Mannetje welke alle op de onderzyde der vleugelen in kleur en tekening overeenkomstig zyn, met Fig. D. op de LXIIste Plaat. Men vindt ze op de Kust van Coromandel en berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Fig. C. D. E. Melicerte. Ces trois
Figures font des variétés de cette Phaléne que nous avons repréfentée dans la
Premiere Partie, Pl. LXII. Fig. C. D.
Les Figures C. en D. font des Femelles,
& la Figure E. eft un Mâle, qui, sur
le dessous des alles, se ressemblent tous
parfaitement en couleur & en dessein, à
la Figure D. de la Plance LXII. On les
trouve sur le Côte de Coromandel, & au
Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. F. Mezentia. Komt in de gedaante overeen met de voorgaande Melicerta, maar de tekening der boven en ondervleugels is zeer onderscheiden. Van onder is het lyf met pooten aschkleurig, de vleugelen zyn daar vaalbruin met drie golfswyze dwarsstreepen. De witte vlak aan den rand der ondervleugels is veel kleiner dan op de bovenzyde. De sprieten zyn gelyk alle Phal. Nostuce. draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy is van de Kust van

Fig. F. Mezentia. Dans la forme elle ressemble à la précédente Phaléne Melicerta, mais le dessein des aîles supérieures & inférieures en dissère beaucoup.
En-dessous le corps & les pattes sont couleur de cendre. Les aîles y sont d'un
brun fauve, avec trois rayes transversales ondées. La tache blanche au bord
des aîles inférieures est de beaucoup plus
petite que celle du dessus. Les aniennes
sont, comme de toutes les Phal. Nocture,
filisormes, & la trompe est roulés. El-

Coromandel, en berust in het Kabi-Rengers.

le est de la Côte de Coromandel & setrounet van den Hoog Welgeb. Heer Baron ve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

PLAAT CCCXXIV.

PLANCHE CCCXXIV.

Fig. A. Euristea. Heeft draadvorge sprieten, en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf met de pooten bruin, de vleugelen zyn aschkleurig, met een breeden donker bruinen rand en op 't midden loopt een finalle golfswyze dwarsstreep over dezelven. Zy behoort met alle de op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen onder de Phal. Noctuæ van den Heer Linnaus, en worden in Surina- se trouvent à Suriname. men gevonden.

Fig. A. Euristea. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-desfous le corps & les pattes sont brunes. Les aîles sont couleur de cendre, avec un bord large brun-obscur, & sur le milieu se trouve une raye transversale étroite ondée. Elle appartient avec toutes les autres Phalénes de cette Planche, aux Phal. Noctuæ de Mr. Linnæus, & elles

Fig. B. C. D. E. Damonia. De het Mannetje dezer Nagt-Kapel. De is gekruld. Haar woonplaats is Surina- Suriname eft sa demeure. men.

Fig. B. C. D. E. Damonia. La Figu-Fig. B. C. is het Wyfje en Fig. D. E. re B. C. est la Femelle de la Fig. D. E. le Mâle de cette Phalêne. Les antennes sprieten zyn draadvormig en de zuiger sont plumacées & la trompe est roulées.

Fig. F. Oculata. Op de bovenvleugels van dit aartig gekleurde Nagt-Kapelletje is een oogswys vlakje, waar in twee witte stippen als oog-appels geplaatst zyn. Van onder is het lyf met de poo-

Fig. F. Oculata. Sur les aîles supérieures de cette petite Phalêne d'une couleur fort jolie, se trouve une petite tache oeillée, dans laquelle sont placées deux points blancs, comme des prunelten donkerbruin, de vleugelen bleekbruin, aan de randen by den buitenhoek der ondervleugels, is de geele vlak welke op de bovenvleugels daar ter plaatze te zien is, omtrent de helft kleiner. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger Men vindtze in Surinais gekruld. men.

Fig. G. Ancea. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel zyn glanzig, aan den binnenrand derzelven, is een klein oogswys vlakje in een geelen ring geplaatst; de onderzyde is geheel bruin, op de vleugelen zyn drie golfswyze dwarsstreepen. De sprieten heeft zv draadvormig, en de zuiger is krultrekkend. Men heeft ze in Surinamen gewonden. *

* Alle de op deze Plaat afgebeelde Infecten, zyn uit myne Verzameling. C. font de ma Collection. C. Stoll, Stoll.

les. En-dessous le corps & les pattes sont sont d'un brun-obscur. Les aîles sont d'un brun pâle. La tache jaune qui se voit sur les aîles supérieures, est presque de la moitié plus petite, vers les bords des inférieures, au coin extérieur. Les antennes sont filiformes & le trompe est roulée. On la trouve à Suriname.

Fig. G. Ancea. Les aîles supérieures de cette Phalêne sont luisantes. A leur bord inférieur se trouve une petite tache oeillée dans un anneau jaune. Le dessous est entieremene brun. Il y a sur les ailes trois rayes transversales ondées. Ses antennes sont plumacées & sa trompe est en spirale. Elle a été prise à Suriname. *

^{*} Tous les Infectes de cette Planche

PLAAT CCCXXV.

Fig. A. B. Agnes. Is eene geöogde Nimph-Kapel, welke de randen der vleugelen gaaf en ongekarteld heeft. De hier afgebeelde is een Wyfje, de Mannetjes zyn een weinig kleiner en hebben van boven, op de vleugelen meer omberbruin, zonder die bruine vlakken welke op de boven en ondervleugels by Fig. A. te zien zyn. Men vindtze in Noord-Amerika, in Penfylvanien en op het Eiland Jamaika.

Fig. C. D. Veronica. Op de bovenzyde der vleugelen heeft deze ongeöogde Nimph-Kapel een donkerblaauwen weerschyn, het borststuk en 't lyf is met glanzige hairtjes van de gemelde kleur voorzien. De randen der vleugelen zyn ongekarteld, en de voorste pooten hebben gelyk Fig. A. geene Nagels, maar zyn stomp, ruig, en tegens de borst der Kapel geplaatst. Zy is op de Kust van Guine gevonden en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. E. Meones. De blaauwe vlakjes op het borststuk, het lyf, en op de bovenvleugelen, zyn glanzig en de witte op de laatstgemelden zyn doorschynend. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur gelyk van boven; uitge-IV. Deel. PLANCHE CCCXXV.

Fig. A. B. Agnes. C'est une Nymphe à yeux, dont les bords des asles sont non-dentelés. Notre Figure est une Femelle. Les Mâles sont un peu plus petits, & le dessus de leurs asles est plus d'un brun d'ombre, sans les taches brunes qui se trouvent sur les asles supérieures & inférieures de la Figure A. On les trouve dans l'Amérique Septentrionale, en Pensylvanie & dans l'Isle de la Jamaïque.

Fig. C.D. Veronica. Sur le dessus des aîles de cette Nymphe aveugle se trouve un chatoyant bleu-obscur. Le corfelet & le corps sont garnis d'un petit poil de la même couleur. Les bords des aîles ne sont point dentelés, & les pattes antérieures n'ont point d'onglets, comme la Figure A; mais elles sont obtuses, velues, & appliquées à la poitrine du Papillon. Elle a été prise à la Côte de Guinée, & se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. Meones. Les petites taches bleues du corfelet, du corps & des aîles supérieures sont luisantes, & les taches blanches des dittes aîles sont transparentes. Le dessous des aîles porte la même couleur du dessus; à l'exception des deux

ies op de bovenvleugels; het lyf en de pooten zyn bruin, de sprieten een weinig gepluimd. Men vindt deze Bastert-Onrust in Surinamen.

Fig. F. Nycteus. Deze Bastert - Onrust heeft op het borststuk blaauwe glanzige hairtjes en op het agterlyf, aan elken ring een glinsterende blaauwe vlak; de geele vlakjes op de bovenvleugels zyn ook glanzig. Op de onderzyde hebben de vleugelen eene donkerbruine kleur, met kleine flaauwe geele vlakjes, het lyf met de pooten is bruin, en de sprieten cenigzints kamvormig. Haar woonplaats is Surinamen.

Fig. G. Capensis. Deze is een Wyfje van die Spiegeldraager welke op de Plaat CCCII. Fig. A. B. is afgebeeld. Zy heeft de sprieten sterk gepluimd en kamvormig, de onderzyde der vleugelen is overeenkomstig met Fig. B. van de evengemelde Plaat, het lyf is zeer ruig en de pooten met korte, doch styve hairtjes bezet. Haar Vaderland is de Kaap de Goede Hoop. *

* Fig. E.F. enG. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

zonderd de twee glanzige blaauwe vlak- petites taches bleues luisantes. Le corps & les pattes sont de couleur brune & les antennes un peu plumacées. On trouve ce Sphinx illégitime à Suriname.

> Fig. F. Nycteus. Le corfelet de ce Sphinx illégitime porte de petits poils bleues luisants, & à chaque anneau de l'abdomen se trouve une tache bleue luisante. Les petites taches jaunes des aîles supérieures luisent pareillement. Les alles ont en dessous une couleur brune obscure, avec de petites taches jaunes foibles. Le corps & les pattes sont brunes & les antennes un peu à peigne. Sa demeure est à Suriname.

> Fig. G. Capensis. C'est la Femelle de cette Phalêne que nous avons reprêsente sur la Planche CCCII. Fig. A. B. Ses antennes sont fort plumacées & à peigne. Le dessous des aîles ressemble à la Fig. B. de la Planche susmentionnée. Le corps est extrêmement velu. & les pattes sont garnies d'un poil menu fort court mais roide. Elle demeure au Cap de Bonne Espérance. *

> * Fig. E. F. & G. font de ma Collection. C. Stoll.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PLAAT CCCXXVI.

Fig. A. Renata. De bovenzyde der vleugelen is bruin, met een kleinen oogswyzen vlak aan den ondertip der bovenvleugels ter plaatze alwaar een dergelyke groote by Fig. E. te zien is. Zy is uit Surinamen.

Fig. B. Rosina. In gedaante heeft de-Kapel veele overeenkomst met de Pap. Philocles, welke in het Tweede Deel op de CLXXXIV. Plaat Fig. D. E. is afgebeeld, egter verschillen dezelven in veele opzigt zo zeer van elkander, dat ik ze beide voor twee byzondere en onderscheiden soorten aanzie. Van onder is deze volkomen gelyk aan de afgebeelde bovenzyde. Men vindtze in Surinamen.

Fig. C. Julina. Heeft de bovenzyde der vleugelen bruin, met een oogswyze vlak aan den ondertip der bovenvleugels; de ondervleugels hebben aan de onderranden twee golfswyze streepen, eveneens gelyk Fig. E. Haar Vaderland is op de Kust van Coromandel.

Fig. D. Mamerta. Is van boven niet onderscheiden van Fig. E. dan alleen in 't gemis der twee kleine oogjes op de ondervleugels en dat de oogswyze vlak op de bovenvleugel kleiner is, dan in de laatstgemelde. Zy is uit China.

Fig. E. F. Francisca. Deze onder-

PLANCHE CCCXXVI.

Fig. A. Renata. Le dessus des alles est brun, avec une petite tache oeillée à l'extremité inférieure des alles en-dessus, à l'endroit où l'on trouve une grande tache semblable dans la Figure E. Il est de Suriname.

Fig. B. Rosina. La forme de ce Papillon ressemble beaucoup au Pap. Philocles, que nous avons représenté dans la
Seconde Partie, Planche CLXXXIV.
Fig. D. E. Cependant il y a tant de variété entre ces deux Papillons, que je les
crois être tous les deux des especes différentes. Le dessous de celui-ci ressemble parfaitement à la surface supérieure
représentée. On le trouve à Suriname.

Fig. C. Justina. Le dessus des aîles est brun, avec une tache oeillée à l'extrémité inférieure des aîles supérieures. Aux bords inférieurs des aîles inférieures se trouvent deux rayes ondées, semblables à la Figure E. Sa demeure est sur la Côte de Coromandel.

Fig. D. Mamerta. Le dessus ne differe point de la Figure E. qu'en le defaut des deux petits yeux des alles inférieures, & que la tache oeillée des alles supérieures est plus petite que dans la derniere figure. Il est de la Chine.

Fig. E. F. Francisca. Le dessous de ce-L 2

scheid zig merkelyk op de onderzyde van de voorgaande Fig. A. C. D. niet alleen wegens de bruine kepers op den grond der vleugelen maar ook door de menigte der kleine oogswyze vlakjes, welke als in eene lyn, ten getal van fes en twintig daar op geplaatst zyn. Alle de op deze Plaat afgebeelde behooren onder de geöogde Nimphen en vierpootige Deze laatste vindt men in Kapellen.. China.*

* Alle deze Kapellen berusten in myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXXVII.

Fig. A. B. Agatha. Is eene ongeoogde Nimph-Kapel, die op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona wordt gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 6. Fig. 3.4.

- Fig. C. D. Valentina. Behoort onder het laatstgemelde Gezin der Dag-Kapellen. Haar Vaderland is het Molukkische Eiland Amboina.
- Fig. E. F. Blandina. Deze onder-

lui ci se distingue visiblement de la précédente Figure A. C. D. non-seulement par les points brunes sur le fond des aîles, mais aussi par la multitude des petites taches oeillées, qui s'y voient comme dans une ligne, au nombre de vingt & six, Tous les Papillons de cette Planche appartiennent aux Nymphes à yeux & aux tetrapedes. Celui-ci est de la Chine. *

* Tous ces Papillons font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXXVII.

Fig. A. B. Agatha. Ceft une Nymphe. aveugle, qui se trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Seba, Tom. IV. Tab. 6. Fig. 3.4.

- Fig. C. D. Valentina. Appartiennent à la Famille susmentionnée des Papillons diurnes. Sa Patrie est l'Isle Molucque d'Amboine.
- Fig. E.F. Blandina. Celui-ci fe distinscheid zig voornamelyk van Fig. A. B. gue principalement de la Fig. A. B. par door den grooten witten vlak aan beide la grande tache blanche fur les deux surzyden der bovenvleugels, naby de ge- faces des alles supérieures, vers leurs

wrigten. Ik heb deze drie foorten by elkander doen afbeelden wegens de overeenkomst welke dezelven in veele opzigt te zamen hebben, doch wanneer ze een weinig naauwkeurig beschouwd worden, dan blykt het als van zelve dat ieder op zig zelve eene byzondere foort is. ze is op de Afrikaansche Kust by de Sierra Leona gevangen. *

* De op deze Plaat afgebeelden zyn wit myne Verzameling, C. Stoll.

PLAAT CCCXXVIII.

Fig. A. B. Sulpitia. Is eene vierpoode geheele onderzyde der vleugelen glanzig heeft. Als eene byzonderheid kan men in deze Kapel aanmerken, dat de ondervleugels alleen, aan de randen sterk zyn uitgesneeden, en in tegendeel de bovenvleugels die randen gaaf en ongekarteld hebben. Haar Vaderland is Suri- non-denteles. Sa Patrie est Suriname. namen.

Fig. C. D. Irenea. Behoort mede onder de vierpootige en ongeöogde Nimph-Kapellen. Ik kenne eene Kapel welke met deze veele overeenkomst heeft; doch die is langs den witten band, op de bovenzyde der vleugelen met een bree-

jointures. J'ai fait représenter ces trois Especes ensembles, en vertu de la conformité qui se trouve entr'eux à beaucoup d'égards; mais en les examinent attentivement de près, on apperçoit clairement que ce sont trois especes toutes différentes; celui ci a été pris sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona. *

* Les Papillons de cette Planche sont de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXXVIII.

Fig. A. B. Sulpitia. C'est une Nymtige en ongeöogde Nimph-Kapel, welke phe tétrapede aveugle, dont la surface inférieure entiere des aîles est luisantes Une particularité qui se trouve dans ce Papillon, c'est que les aîles inférieures sont fort decoupées, seulement à leurs bords, & qu'au contraire, dans les aîles supérieures, ces bords sont entiers &

Fig. C. D. Irenea. Appartient pareillement aux Nymphes aveugles & tétrapedes. Je connois un Papillon qui ressemble beaucoup à celui-ci, mais qui est orné d'une large tache couleur d'azur, le long de la bande blanche qui se trouve sur la: den Hemelschblaauwen vlak gesiert, en partie supérieure des ailes. Et le desop de onderzyde verschild ook de teke- sein des taches blanches sur le dessous des ning der witte vlakken. Wy zullen op de volgende Plaaten de afbeelding daarvan geven, dewyl de Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert de goedheid heeft gehad, my dezelve nevens eenige andere zeer zeldzaame Kapellen uit deszelvs ryke Verzameling toe te zenden; en waardoor het einde van dit Werk zal aanmerkelyk gefierd worden. De hier afgebeelde beruft in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti, en is in Surinamen gevonden.

Fig. E. Flyas. De bovenzyde der vleugelen van deze Dikkop-Kapel heeft op den donkerbruinen grond een paarschen weerschyn. Van onder is het lyf met de pooten bruin, de vleugels zyn ook bruin met een bleeken blaauwagtigen weerschyn. Men vindtze in Surinamen, en berust nevens de volgende in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. F. Otreus. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Dikkop-Kapel heeft de vuilwitte vlakken op de bovenvleugels doorschynend, en wederzyds op den bruinen grond een paarschagtigen weerschyn. Zy is in Surinamen gevonden.

PLAAT CCCXXIX.

Fig. A. B. Ja/on. Deze is het Wyfie van die Kapel, we'ker afbeelding wy

atles, varie aussi. Nous en donnerons les Figures sur des Planches suivantes, puisque Mr. Raye van Breukelerwaart a eu la condescendance de me les envoyer avec plusieurs autres Papillons très rares de sa riche Collection, & qui servi ront d'ornement à la fin de cet Ouvrage. Celui-ci se trouve dans la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti, & a été trouvé à Suriname.

Fig. E. Flyas. Le dessus des atles de ce Plebeien noble brille d'un chatoyant violet sur un sond brun obscur. Le dessous du corps & des pattes est brun. Les aîles sont pareillement brunes avec un restet pâle bleuâtre. Il est de Suriname & se trouve avec le suivant dans la Collection susmentionnée.

Fig. F, Otreus. Ce Plebeien noble, dont les deux surfaces des aîles portent la même couleur, a sur les aîles supérieures des taches d'un blanc sale & transparentee, & de part & d'autre sur le fond brun un chatoyant qui tire sur le violet. Il a été trouvé à Surinamen.

PLANCHE CCCXXIX.

Fig. A. B. Jason. C'est la Femelle de ce Papillon, dont nous avons donné la

in het Tweede Deel op Plaat CLXXXVI. Fig. A.B. hebben gegeven. De blaauwagtige vlakken by de agterranden der ondervleugels zyn eenigzints glanzig. De voorste pooten zyn kort, stomp en zonder nagels. De Heer Linnæus plaatst deze soort onder deszelfs Grieksche Ridder-Kapellen. Zy is uit Smirna, en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Linn. Syst. Nat. pag. 749. n. 26. Pap. Eq. Achiv.

Fig. C. D. Odilia. De bovenzyde der vleugelen heeft op den bruinen grond een donkerpaarschen weerschyn, het lyf is met dergelyke glanzige hairtjes gesierd. De pooten zyn kort, ruig, en tegens de borst der Kapel geplaatst in de gedaante van voelertjes of handjes, even gelyk alle Kapellen welke uit gedoornde Rupzen hunnen oorsprong hebben. Men vindtze in Surinamen en berust in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. E. F. Bafilia. De blaauwe vlakken by Fig. E. zyn glanzig en de donkere grond heeft een blaauwagtigen weerfchyn. Van onder is over de geheele vlakte der vleugelen een bleeke paarschkleurige waaffem, in gedaante komt deze en Fig. C. veel overeen met de Pap. Arachne *. Maar zy verschillen te veel

Figure dans la Seconde Partie, Planche CLXXXVI. Fig. A. B. Les taches bleuâtres près les bords postérieurs des asses inférieures sont un peu transparentes. Les pattes de devant sont courtes, obtuses & sans onglets. Mr. Linnæus place cette espece parmi ses Chevaliers Grecs. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Linn. Syst. Nat. pag. 749. n. 26. Pap. Eq. Achiv.

Fig. C. D. Odilia. Le dessus des atles a, sur le fond brun, un chatoyant violet obscur. Le corps est garni d'un petit poil de la même couleur. Les pattes sont courtes, velues & appliquées à la poitrine du Papillon, en forme d'antennules ou de Palatine; comme tous les Papillons qui tirent leur origine de chenitles à épines. On le trouve à Suriname & il est du Cabinet susmentionné.

Fig. E. F. Basilia. Les taches bleues de la Fig. E. sont luisantes, & le fond obscur a un chatoyant bleuâtre. En-des-sous se voit par dessistante la surface des ailes une ombre pâle couleur de violet. Celui-ci & la Fig. C. ressemblent, quant à la forme, beaucoup au Pap. Arachne *9, mais il dissernt trop dans le dessein,

deze voor een bloote verscheidenheid met de gemelde zoude aanzien. Haar Vaderland is Surinamen, en bevind zig in het voorgemelde uitmuntende Kabinet.

* Zie Iste Deel. Plaat XLVIII. Fig. A.

in tekening met elkander, dan dat men pour qu'on puisse prendre celui-ci pour une simple variété de l'autre. Sa Patrie est Suriname, & on le trouve encore au riche Cabinet dont nous venons de par-

> * Voyezla Ire. Partie, Planche XLVIII. Fig. A.

PLAAT CCCXXX.

Fig. A. B. Pherecydes. Op de onderzyde der vleugelen van deze Kapel heerscht een flaauwe paarsche weerschyn; de voorste pooten zyn kort en zonder nagels. De bovenzyde komt in kleur overéén, en de gedaante van 't geheele Infect zweemt naar de Pap. Cadmus. * Maar de tekening by Fig. B. wyst genoegzaam aan, dat deze eene byzondere foort is. Zy behoort volgens de verdeeling van den Heere Linnæus onder de Grieksche Ridder-Kapellen, en is in Surinamen gevonden. Bevindt zig nevens de twee volgende foorten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

* Zie Iste Deel. Plaat XX. Fig. A.

PLANCHE CCCXXX.

Fig. A. B. Pherecydes. Sur le dessous des aîles de ce Papillon domine un chatoyant violet foible. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets. Le dessous y ressemble par la couleur, & la forme entiere de l'Insecte ressemble au Pap. Cadmus * mais le dessein de la Fig. B. prouve visiblement que celui-ci est une espece variée. d'Après la division de Mr. Linnæus il appartient aux Chevaliers Grecs & a été trouvé à Suriname. Celuici & les deux especes suivantes sont du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

* Voyez la Ire. Partie, Planche XX. Fig. A.

Fig. C. D. Polychloros. Is eene ver-

Fig. C. D. Polychlores. C'est une va-

Cheidenheid van die Europische Kapel, welke onder deze Benaaming, en onder dien van de Groote Aurelia bekend is. Zy onderscheid zig egter door eenige witte vlakken aan beide zyden der vleugelen, en de tekening der bruinen, als mede wegens drie kleine Oogswyze vlakjes aan den onderrand der bovenvleugels geplaatst by Fig. D. Ik kenne nog eene andere verscheidenheid van deze Kapel, welke omtrent vier uuren buiten deze Stad by Naarden op de Hofftede Kraailoo, namelyk is gevangen, en veelligt is dat dezelfde van welke de Heer Maineke in het nuttig Werk, getytel der Naturfor scher Iste Stuk pag. 246. meldinge doet. Ik zal op verzoek van eenige Vrienden de afbeelding der voorgemelde aan het einde van dit Werk geven, dan zal men teffens kunnen zien of het dezelfde is met die welke in de Verzameling van Wylen den Heer Grundler heeft geweest en waarvan de Wel Eerw. Heer 3. A. E. Goeze spreekt. * De hier afgebeelde is in Siberien gevangen, en bevind zig in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Linn. Syst. Nat. pag. 777. n. 166. Pap. Nymph. Phalerat. Merian. Europ. inst. Tab. 52. Insectes d'Europe par Ernst. Fasc. I. Pl. 3. Fig. * Entomol. IV. DEEL.

riété de ce Papillon d'Europe, qui est connu sous ce nom & sous celui de Grande Tortue. Il en differe cependant par quelques taches blanches sur les deux surfaces des aîles, & par le dessein des taches brunes; comme aussi par trois petites taches oeillées aux bord inférieur des aîles supérieures, Fig. D. Jen connois encore une autre variété, qui a été pris à quatre lieues d'ici, près de Naarden, a la maison de Campagne Kraailoo, & peut-être est-ce le même dont parle Monsr. Maineke dans l'Ouvrage tres intéressant, intitulé der Naturforscher, I. Piece pag. 246. Sur l'instance de quel-quels Amis, je donnerai; la figure du susmentionné à la fin de cet Ouvrage, parce qu'alors on pourra voir si c'est le même avec celui qui s'est trouvé dans la collection de feu Monsieur Grundler, & dont Monsr. J. A. E. Goeze * fait mention. Celui-ci a été. pris dans la Siberie & se trouve au Cabinet de Monfr, W. van der Meulen.

Linn. Syft. Nat. pag. 777. n. 166. Pap.
Nymph. Phalerat. Merian Eur. inf. Tab.
52. Infectes d'Europe par Ernft Fasc.
1. Pl. 3. Fig. 3. * Entomol. Beytr. IIIme
M

en 307. in de Nota.

Fig. E. F. Lucina. Behoort onder de Ongeöogde Nimfen en Vierpootige Kapellen. Haar Vaderland is China, en bevindt zig in het laatstgenoemde aanzienelyke Kabinet.

PLAAT CCCXXXI.

Fig. A. Candida. De onderzyde der Vleugelen van deze Danaus-Kapel is gelyk als van boven, in 't midden geel met breede donkerbruine randen van dezelven; het lyf, met de pooten, is geheel bruin. Zy is op het Eyland Amboina gevangen.

Fig. B. C. Brigitta. Deze Danaüs-Kapel gelykt naar de Pap. Nicippe † maar onderscheid zig in de tekening op de onderzyde der vleugelen; de sprieten Men vindt ze op de Kust van kleur. van Guiné.

† Zie II. Deel. Pl. CCX. Fig. C.D.

Beyter. IIIter Th. Isles Band. pag. 306. Partie, I. Vol. pag. 306 & 307. dans la Note.

> Fig. E. F. Lucina. Appartient aux Nymphes aveugles & aux Papillons tétrapedes. Sa Patrie est la Chine & on le trouve au riche Cabinet susmentionné.

PLANCHE CCCXXXI.

Fig. A. Candida. Le dessous des aîles de cette Danaïde ressemble au dessus; le milieu est jeaune avec des bords larges bruns - obscurs à l'entour. Le corps & les pattes sont entierement brunes. Elle a été prise dans l'Isle d' Amboine.

Fig. B. C. Brigitta. Cette Danaide ressemble au Pap. Nicippe + mais s'en distingue par le dessein du dessous des aîles. Les antennens & leurs massues en knoppen aan dezelven zyn bruinrood font d'un brun-rouge. On la trouve sur la Côte de Guinée.

> † Voyez la Planche CCX. Seconde Partie, Fig. C. D.

Fig. D. E. Atymnus. De donker- Fig. D. E. Atymnus. La couleur geele kleur op de vleugelen by Fig. D. jeaune obscure sur les aîles Fig. D. est is satynagtig glanzig. Zy behoort onder d'un lustre satiné. Il appartient à la

de Schildrups - of Bastert - Pagetjes, en woont op de Kust van Coromandel; berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. F. G. Evander. Behoort onder de zogenaamde On-Edele Veldburgers of Argus-Kapellen (Pap. Pleb. Ruralis) en wordt op de Kust van Guiné gevonden *.

* De Fig. A. B. en F. berusten in myne Verzameling. C. Stoll., Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 27, 28.

PLAAT CCCXXXII.

Fig. A. B. Marfyas. De blaauwe kleur op het lyf, en de bovenzyde der vleugelen heeft een fatynägtigen glans, en op de onderzyde is een bleeke violetkleurige weerschyn. Zy zyn in Surinamen niet ongemeen; egter is het zeldzaam dat men een enkel zuiver en gaaf voorwerp van daar bekomt, dewyl de meesten beschadigt en afgesleten zyn, de hier afgebeelde is door een myner vrienden aldaar, die een Liefhebber en verzamelaar van Insecten is, uit de Rups, en Pop voortgeteeld.

Linn. Syst. Nat. pag. 788. n. 223. Pap. Pleb. Rural. Kleman, Beytr. I. pag. 39. Tab. 5. Fig. Seligman Uit-

Famille des Pages illégitimes, & demeure sur la Côte de Coromandel. On le trouve au Cabinet de son Excellence Monsieur le Baron Rengers.

Fig. F. G. Appartient aux Plebeiens ou Papillons Argus (Pap. Pleb. Ruralis) & se trouve sur la Côte de Guinée *.

* La Fig. A. B. & F. font de ma Collection. C. Stoll., Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 27. 28.

PLANCHE CCCXXXII.

Fig. A. B. Marfyas. La couleur bleue du corps & du dessus des aîles est d'un lustre satiné, & sur le dessous se trouve un chatoyant de couleur violet pâle. Ils ne sont pas fort rares à Suriname; mais il arrive cependant fort peu qu'on en reçoit un objet qui soit sans défauts, puisque la plus grande partie est gâtée & usée. Celŭi que je représente ici a été tirée de la chenille & de la Chrysalide, par un de mes Amis, Amateur des Insectes.

Linn. Syst. Nat. pag. 788. n. 223. Pap. Pleb. Rural. Kleman, Beytr. I. pag. 39. Tab. 5. Fig. Seligman, Oife-M 2

landsch. Vogels Tom. IV. Tab. 57. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 5. Fig. 9.
10. Tab. 34. Fig. 15. 16., en eindelyk beeft men in dit bier laatst genoemde sverk nog eene verscheidenheid op Tab. 35.
Fig. 9. 10. zvillen afbeelden.

Fig. C. D. Caranus. Het lyf van deze Schildrups - Pagie is met glanzige blaauwe hairtjes bedekt, en de blaauwe kleur op de vleugelen by Fig. C. is glanzig; de bleekblaauwe vlakjes op de onderzyde hebben een zilveragtigen luifter. Men vind ze in Surinamen.

Fig. E. F. Orus. Het lyf en de donkergeele grondkleur op de vleugelen by Fig. E. en op de bovenvleugels by Fig. F. is glanzig, overeenkomftig met het Europisch Kapelletje, 't welk onder den naam van Pap. Phlæas bekend is †. Deze behoort ook onder de Argusjes en zogenaamde vuurkleurige Kapelletjes. Men vindtze op de Kaap de Goede Hoop.

† Linn. Syst. Nat. pag. 793. n. 252. Rösel, ins. bel. Tom. III. Tab. 45. Fig. 5. 6.

Fig. G. H. Bubaftus. Dit aartig Argus-Kapelletje heeft de bovenzyde der vleugelen bruin, aan de randen der ondervleugels glinfterende blaauwe vlakjes rondom de vier wederzydfche zwarte aux Exotiques Tom. IV. Tab. 57. Seba; Tom. IV. Tab. 5. Fig. 9. 10. Tab. 35. Fig. 15. 16. Enfin, dans ce dernier ouvrage se trouve encore une variété sur la Tab. 35. Fig. 9. 10.

Fig. C. D. Caranus. Le corps de cette Cloporte est couvert d'un petit poil bleu luisant, & la couleur bleue des asles, de la Fig. C. est luisante. Les petites taches d'un bleu pâle sur le dessous, ont un lustre argenté. On le trouve à Suriname.

Fig. E. F. Orus. Le corps., & le fond jeaune obscur des aîles de la Fig. E. & des aîles supérieures de la Fig. F. est luisant, comme du petit Papillon d'Europe, connu sous le nom de Pap. Phlæas †. Il appartient pareillemeut aux Argus, ou petits Papillons couleur de feu. On les trouve au Cap de Bonne Espérance.

† Linn. Syst. Nat. pag. 793. n. 252. Rösel ins. bel. Tom. III. Tab. 45. Fig. 5. 6.

Fig. G. H. Bubastus. Ce beau petit Papillon Argus a un fond brun sur le dessus des alles, & aux bords des alles inférieures de petites taches bleues luisantes, autour des quatre points noirs ronde oogswyze stippen. Van onder is op ieder ondervleugel, aan den agterrand een rei van kleine oogswyze vlakjes; de fprieten zyn het eene om het ander lid wit en zwart getekend. Men vindtze aan de Kaap de Goede Hoop. *

* Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen zyn uit myne Verzameling. C. font de ma Collection. C. Stoll. Stoll.

PLAAT CCCXXXIII.

Fig. A. B. Arogeus. De bovenzyde van't lyf en der vleugelen van deze Bastert-Pagie is glanzig. Van onder by Fig. B. hebben de vleugelen een schoonen groenen weerschyn. Men vindtze in Surinamen en berust nevens alle op deze Plaat zig bevindende afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. D. Phalanthus. De donkerblaauwe vlak op de vleugelen by Fig. C. is glanzig. Zy behoort onder het Gezin der naastvoorgaande, en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. E. F. Megacles. Is ook een Bastert-Pagie die in Surinamen wordt gevonden.

Het lyf is met Fig. G. H. Crolis. glinsterende blaauwe hairtjes bedekt. De

oeillés & ronds, qui se voyent sur les deux Cotées. En-dessous, sur chaque aîle inférieure, au bord postérieur, s'apperçoit une rangée de petites taches oeillées. Les articulations des antennes sont alternativement blanches & noires. On le trouve au Cap de Bonne Espérance. *

* Tous les Papillon de cette Planche

PLANCHE CCCXXXIII.

Fig. A. B. Arogeus. Le dessus du corps & des aîles de ce Page Cloporte est luisant. Les aîles, en-dessous, de la Figure B. ont un beau chatoyant vert. On le trouve à Suriname, & celui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche sont du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Phalanthus. La tache bleue obscure des aîles de la Fig. C. est luisante. Il appartient à la Famille de celui qui precede immédiatement & se trouve à Suriname.

Fig. E. F. Megacles. C'est pareillement un Page Cloporte, qui se trouve à Suriname.

Fig. G. H. Crolus. Le corps est cors vert d'un petit poil bleu luisant. La cou-M 3

blaauwe kleur op de vleugelen by Fig. G. is fatynagtig glanfig. Van onder heerfcht op de vleugelen een bleeke paarfchkleurige weerfchyn. Zy behoort onder het Gezin der voorgaande en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. I. Thafus. Is aan beide zyden der vleugelen eveneens getekend, behalven dat aan de randen die witte stippen kleiner zyn, dan van boven. Het lyf is met de pooten aschkleurig. Zy behoort onder de Argus-Kapelletjes en is in Surinamen gevonden.

PLAAT CCCXXXIV.

Fig. A. B. Syncellus. De blauwe bovenzyde der vleugelen heeft een schoonen fatynagtigen glans, in 't midden op ieder bovenvleugel is een zwart hoornagtig blinkend vlakje, 't welk aan veele onder dit Gezin der zogenaamde Schildrups-Pagetjes eigen is. Van onder heerscht op de vleugelen een groenagtigen weerschyn. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. C. D. Menander. Behoort onder de Argus-Kapelletjes, en heeft het lyf, van boven, met glinsterende blaauwe hairtjes bedekt. De blaauwe bandswyze streepen zyn satynagtig glanzig. Men vindtze nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten in Surinamen.

leur bleue des aîles de la Fig. G. est d'un lustre satiné. Sur le dessous des aîles domine un chatoyant de couleur violet pâle. Il appartient à la Famille du précédent & se trouve à Suriname.

Fig. I. Thasis. Le dessein des deux surfaces des aîles se ressemble parfaitement, à l'exception que ces points blancs à leurs bords y sont plus petits qu'en dessus. Le corps & les pattes sont couleur de cendre. Il appartient aux petits Papillons Argus & a été trouvé à Suriname.

PLANCHE CCCXXXIV.

Fig. A.B. Syncellus. La furface supérieure bleue des aîles est d'un beau lustre satiné. Dans le milieu de chaque aîle supérieure se trouve une petite tache noire cornée luisante, une particularité qui se trouve dans un grand nombre de cette Famille des Papillons. Sur le desfous des aîles domine un chatoyant verdâtre. Sa Patrie est Suriname.

Fig. C.D. Menander. Appartient aux petits Argus. Le dessus de son corps est couvert d'un petit poil bleu luisant. Les rayes bleues en sorme de bandes sont d'un lustre satiné. On le trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche à Surinaime.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. E. F. Asychis. Behoort onder het Gezin der Dikkop-Kapellen (Pap. Pleb. Urbicol.)

Fig. G. H. Tryxus. Heeft alle de vuilwitte vlakken op de bovenzyde der vleugelen doorschynend en glanzig, en behoort met de volgende onder de Dikkop-Kapellen.

Fig. I. Orcus. Deze Dikkop-Kapel gelykt, ten opzigte der witte vlakjes op den bruinen grond der vleugelen op den Europischen Pap. Malvae *, maar is grooter. Het is het Mannetje van de volgende Fig. K. L. †

* Linn. Syst. pag. 795. n. 267. en Rösel, ins. Bel. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 56. Tab. 10. Fig. 5. 6. † Alle deze hier afgebeelde Kapellen zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXXXV.

Fig. A. B. Therfander. Deze Argus-Kapel heeft de rand aan de ondervleugels By Fig. A. glinsterend blaauw en alle de bleekblaauwe vlakjes en stippels aan beide zyden der vleugelen zyn glanzig. Men vindtze in Surinamen-

Fig. E. F. Asychis. Appartient à la Famille des Plebeiens nobles (Pap. Pleb.

Urbicol.)

Fig. G. H. Tryxus. Toutes les taches d'un blanc sale sur le dessus des aîles sont transparentes & luisantes, & il appartient avec le suivant, aux Plebeiens nobles-

Fig. I. Orcus. Ce Plebeien noble, ressemble, en vertu des petites taches blanches sur le fond brun des aîles, au Pap. Malvae * d'Europe; mais il est plus grand. C'est le Mâle de la Figure suivante K. $L_{\cdot} +$

* Linn. Syst. Nat. pag. 795. n. 267. & Röfel, inf. bel. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 56. Tab. 10. Fig. 5. 6. † Tous les Papillons de cette Planche font de mai Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXXXV

Fig. A. B. Therfander. Le bord des alles inférieures de ce Papillon-Argus. Fig. A. est, d'un bleu luisant, & toutes les petites taches bleues pales & les points des surfaces des aîles luisantes. On le trouve à Suriname.

Heeft aan beide Fig. C. Ouranus. zyden der vleugelen dezelfde bruine grondkleur en geelen band; het lyf en de pooten is bruin. Men kan ze onder de Argus-Kapellen plaatzen. Zy gelykt veel naar eene Spanrups-Kapel welker afbeelding op de CCLXXVI. Plaat Fig. G. is gegeven, en waarmede ze op het eerste gezigt gemakkelyk mede kan verwiffeld worden, indien men geen acht flaat op de draadvormige sprieten, welke de laatstgemelde heeft: en op den blaauwagtigen glanzigen streep die aan den rand der ondervleugels geplaatst is; welke in deze ontbreekt en in tegendeel geknopte sprieten heeft. Men vindtze in Surinamen.

Fig. D. E. Epaphus. Het lyf en de vleugelen van dit zespootig Kapelletje zyn schoon vermilioenrood, 't welk ook plaats heeft van onder aan 't lyf en grootste gedeelte der vleugelen. De pooten zyn bruin. Men kan ze onder de Argusjes plaatzen. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. F. G. Lamis. Deze Argus-Kapel heeft in gedaante en ook in tekening, byzonder wegens de wederzydsche witte vlak op de vleugelen, veele overeenkomst met de Pap. Caricæ †. Maar voor 't overige zyn dezelven in zo verre van elkan-

Fig. C. Ouranus. Les deux surfaces des aîles ont le même fond brun & la même bande jaune. Le corps & les pattes sont de couleur brune. On peut le placer au nombre des Papillons - Argus. Il ressemble beaucoup à une Arpenteuse, que nous avons représentée sur la Planche CCLXXVI. Fig. G. & avec laquelle on pourroit facilement le confondre à la premiere vue, si on ne considere point les antennes filiformes de la derniere, & la raye bleuâtre luisante qui se trouve au bord de ses aîles inférieures, qui ne s'apperçoit pas dans celui-ci, ayant au contraire des antennes à Massues. On le trouve à Suriname.

Fig. D. E. Epaphus. Le corps & les pattes de ce petit Papillon sixpede sont d'un beau rouge vermilion, & le dessous du corps avec la plus grande partie des aîles porte la même couleur. Les pattes sont brunes. On peut le placer parmi les Argus. Suriname est sa Patrie.

Fig. F. G. Lamis. Ce Papillon-Argus a beaucoup de rapport avec le Pap. Caricæ †, en vertu de la forme & du dessein, mais principalement par la tache blanche qui se trouve sur les deux surfaces des aîles; mais pour le reste ils different tant

der onderscheiden dat ik ze voor twee Iun de l'autre que je les envisage comme byzondere soorten houden. Haar woonplaats is Surinamen.

† Zie II. Deel Plaat CLXX. Fig. E.

† Voyez la II. Partie Pl. CLXX. Fig. E.

deux especes variées. Sa demeure est Su-

riname.

PLAAT CCCXXXVI.

Fig. A. Melander. Deze is het Wyfse van Fig. B. en heeft aan de onderzyde dezelfde bruine grondkleur, en geelen bandswyzen vlak op de bovenvleugels, als mede een bloedroode stip op ieder, by de gewrigten.

Fig. B. Melander. Verbeeldt het Mannetje van Fig. A. en is wederzyds eveneens gekleurt en gevlakt. Men vindt van deze Kapellen eene verscheidenheid, welke de geele langwerpige vlak op de bovenvleugels geheel wit hebben, maar voor t overige niet onderscheiden. Ik plaatze deze onder de Argusjes, te meer dewyl dezelven zes volmaakte en met nagels voorziene pooten hebben. Men vindtze in Surinamen.

Fig. C. D. Gelanor. Op den bruinen grond der vleugelen by Fig. C. heerscht een donkere paarsche weerschyn. behoort nevens de overige op deeze Plaat IV. DEEL.

PLANCHE CCCXXXVI.

Fig. A. Melander. C'est la Femelle de la Fig. B. ayant sur le dessous la même fond brun, & la même tache jaune, en forme de bande sur les aîles supérieures. avec un point incarnat sur chaque aîle. vers leurs jointures.

Fig. B. Melander. C'est le Mâle de la précédente Fig. A. qui porte, sur les deux surfaces, la même couleur & les mêmes taches. On trouve une variété de ces Papillons, dans lesquels la tache janne oblongue des alles supérieures est entierement blanche, mais qui pour le reste n'en different point. Je les place en nombre des Argus, comme ayant six pattes complettes avec des onglets. trouve à Suriname.

Fig. C. D. Gelanor. Sur le fond brun des aîles de la Fig. C. domine un chatoyant violet obscur. Il appartient avec tous les autres Figures de cette Planche, zig bevindende afbeeldingen onder het Gezin der Argussen, en berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. E. F. Crotopus. Het Mannetje van dit Kapelletje is een derde gedeelte kleiner dan het hier afgebeelde Wyfje, 't welk van boven op de vleugelen donkerbruin, aan de tippen der voorsten een bruinroode vlak, en over 't geheel een paarschkleurigen weerschyn heest. Men vindtze nevens Fig. E. in Surinamen.

Fig. G. H. Labdacus. De donkergeele vlak op de vleugelen by Fig. G. is glanzig, het lyf is met dergelyke glinsterende hairtjes bedekt. De witte grond op de onderzyde by Fig. H. blinkt gelyk een stof van zyde, 't welk gevoegd by de oranjekleurige streepen en vlakjes dit Surinaamsch Kapelletje een sierlyk aanzien geeft. à la Famille des Argus & se trouvent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. E. F. Crotopus. Le Mâle de ce petit Papillon est d'un tiers plus petit que la Femelle que nous représentons ici, & qui a sur le dessus des asles une couleur brune obscure, aux extrémités des antérieures une tache d'un brun rouge, & généralement un chatoyant tirant sur le violet. On le trouve avec la Fig. C.à Suriname.

Fig. G. H. Labdacus. La tache jaune obscure des aîles de la Fig. G. est luisante. Le corps est couvert d'un petit poil semblable & luisant. Le fond blanc de la surface inférieure, Fig. H.brille comme de l'étosse de soye; ce qui joint aux rayes, & aux petites taches, couleur d'orange, donne à ce petit Papillon de Suriname, un très bel'aspect.

PLAAT CCCXXXVII.

Fig. A. B. Astinax. Deze Kapel heeft het lyf by Fig. A. bedekt met roode hairtjes, en de vleugelen hebben daar op den rooden grond een roozenroode weerschyn. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten kort en zonder nagels. Ik kenne geene Kapel die meerdere overeenkomst heeft dan deze, met die welke de Heer Carol. Clerck, icon. inf. Rarior. Tab. 34. Fig. 3. heeft afgebeeld, en welke afbeelding de Heer Linnæus aanhaalt by deszelfs Pap. Helie (Sp. 152.) maar de nadere omfchryvinge welke zyn Ed. van die Kapel geeft, komt noch met de afbeelding van Clerck, noch met de onze overeen. Derhalven heb ik de hier afgebeelde onder eenen byzonderen naam opgegeven: ook gelykt zy weinig naar eene geöogde Nimph-Kapel, maar komt meer overeen met de Pap. Laertes * en Varanes +, en meer anderen der vierpootige gestaarte Kapellen, waarvan er door den Heer Linnæus eenige by de Grieksche-Ridders geplaatst zyn, die egter wel als een byzonder Gezin konden aangemerkt worden. Deze Kapel is in de Nederlandsche Kabinetten nog zeldzaam, men vindtze op het Eiland St. Thomas in de Westindien. ±

IV. DEEL.

PLANCHE CCCXXXVII.

Fig. A. B. Astianax. Le corps de ce Papillon, Fig. A. est couvert d'un petit poil rouge, & les aîles y ont, sur le fond rouge, un chatoyant rouge de rose. Il n'a que quatre pattes ambulantes, tandis que les deux antérieures sont courtes & sans onglets. Je ne connois aucun Papillon, qui ait plus de rapport avec celui qui a été représenté par Mr. C. Clerck, icon. inf. Rarior. Tab. 34. Fig. 3. & que Mr. Linnæus cite auprès de son Pap. Helie (Sp. 152); mais la description qu'il en fait ne s'accorde, ni avec la Figure de Clerck, ni avec la notre. C'est en vertu de cela que je représenté celui-ci sous un nom particulier. Aussi ressemble t-il peu à une Nymphe à yeux, mais il convient davantage avec le Pap. Laertes* & Veranes + & plusieurs autres Papillons tétrapedes à queue, dont Mr. Linnæus en a placé quelques-uns au nombre des Chevaliers-Grecs, mais que l'on pourroit considérer comme une Espece variée. Ce Papillon est encore fort, rare dans les Cabinets de nos Provinces. On le trouve dans l'Isle de St. Thomas, aux Indes Occidentales. ‡

- * Zie Iste Deel Plaat LXXIII. Fig. C. D. † en IIde Deel Plaat CLX. Fig. D. ‡ Berust in myne Verzameling, C. Stoll.
- De vlakken op Fig. C. D. Doris. beide zyden der bovenvleugels zyn wit, daar zy in tegendeel dezelven altoos geel hebben, zy is een Wyfje van die Kapel, welke wy onder den bynaam Quirina * hebben afgebeeld, en dezelfde Kapel die de Heer Linnæus voor deszelfs Pap. Doris † wil verstaan hebben, gelyk wy reets in het Tweede Deel bladz. 125. hebben gezegd. Op de onderzyde der ondervleugelen is zy volmaakt overeenkomstig met de evengemelde. Men vindtze in Surinamen en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.
- * Zie Iste Deel pag. 101. Plaat LXV. Fig. A. B. + Linn. Mantissa pag. 536. Pap. Helicon. Doris.
- · Fig. D. E. Columbina. Deze is het Wyfje van die Kapel welke op de CCXXXVIII. Plaat Fig. A. B. is afgebeeld. Zy onderscheid zig meest wegens de paarschagtige vlakken op de onderzyde der vleugelen, doch van boven ko-

- * Voyez I. Partie Pl. LXXIII. Fig. C. D. † II. Partie Pl. CLX. Fig. D. ‡ Il est de ma Collection, C. Stoll.
- Fig. C. D. Doris. Les taches des deux surfaces des aîles supérieures sont blanches, tandis qu'ils les ont au contraires toujours jaunes. Cest une Femelle de ce Papillon que nous avons représenté sous le nom de Quirina * & le même que Mr. Linnæus prétent être son Pap. Doris † comme nous l'avons déjà remarqué dans la Seconde Partie, pag. 125. Le dessous des aîles inférieures ressemble parfaitement à celui dont nous venons de parles. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.
- * Voyez la I. Partie pag. 101. Pl. LXV. Fig. A. B. + Linn. Mantiffa pag. 536. Pap. Helicon. Doris.
- Fig. D. E. Columbina. Ceft la Femelle de ce Papillon, qui est représenté fur la Planche CCXXXVIII. Fig. A. B. Elle se distingue le plus par les taches couleur de violet sur le dessous des aîles. Mais la surface supérieure des aîles resmen dezelven genoegzaam met de ande- femble presque parfaitement à celle de re Sexe overeen. Men vindtze op de l'autre Sexe. On les trouve sur la Côte

Kust van Coromandel, en de afbeelding is ontleend naar eene uit de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. F. G. Cupentus. Heeft op een gedeelte der vleugelen een schoonen blaauwen satynagtigen glans, en op de voorste een zwarten Eeltagtigen vlak in een witte ring geplaatst. Zy behoort onder de Schildrups-Kapelletjes en wordt in Surinamen gevonden, en is my door den Wel Ed. Heer W. van der Meulen ter afbeelding medegedeeld.

PLAAT CCCXXXVIII.

Fig. A. B. Cloanthe. De blaauwe stippen in de zwarte oogswyze vlakken op beide zyden der vleugelen van deze geoogde Nimph-Kapel, zyn glanzig. Zy is zeer zeldzaam, en de eenigste welke ik ooit van deze zoort gezien heb. De Wel Eerw. Heer E. F. Alberti heeft ze van de Kaap de Goede Hoop ontfangen.

Fig. C. D. Ancaea. By deze Kapel heeft veel verwarringe plaats, de Heer Linnæus, betrekt dezelve met den Pap. Obrinus voor een en dezelfde foort, 't welk blykt wegens de aanhaaling, welke zyn Ed. van Clerck, icon. Tab. 31. Fig. 2. 3. alwaar by Fig. 2. de Pap. Ancaea en Fig. 3. de Pap. Obrinus is afgebeeld, dan nog wegens Fig. 10. 11. op de 39fte. Plaat in het Vierde Deel van

de Coromandel & la Figure représente un original de la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. F. G. Cupentus. Une partie de fes aîles brille d'un beau lustre bleu satiné; & sur les antérieures se trouve une tache noire cornée, placée dans un anneau blanc. Il appartient aux petits Papillons à Queues & se trouve à Suriname. W. van der Meulen me l'a prété pour le faire dessiner.

PLANCHE CCCXXXVIII.

Fig. A. B. Cloanthe. Les points bleues qui se trouvent dans les taches noires oeillées, sur les deux surfaces des aîles de cette Nymphe à yeux sont luisants. Elle est fort rare & la seule de cette Espece que j'ai vue de ma vie. Mr. le Ministre E. F. Alberti a reçu ce Papillon du Cap de Bonne Espérance.

Fig. C. D. Ancaea. Les Auteurs ne font point d'accord dans la description de ce Papillon. Mr. Linnæus le place à côté du Pap. Obrinus & prétend que ces deux font une même Espece; ce qui est évident par la citation qu'il fait de Clercopicon. Tab. 31. Fig. 2. 3. où se trouve représenté Fig. 2. le Pap. Ancaea & Fig. 3. le Pap. Obrinus; & puis encore en verta de la Fig. 10.11. de la Planche 39. Par

Seba, welke dezelfde met deze hier on-Wel is waar dat de ze afgebeelde is. groote overeenkomst, die de voor gemelde Pap. Obrinus * op de onderzyde der vleugelen met deze Ancaea heeft, verporzaakt dat men met veel fehyn van waarheid de eerste voor het Mannetje en de tweede voor het Wyfje zoude aanzien: doch is het egter aan de andere zyde zeker dat dezelven, van boven, veel van elkander verschillen: niet alleen, maar ik heb van beiden Mannetjes en Wyfjes in myne Verzameling, en ook daarenboven in andere Kabinetten gezien. Zy is uit Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 781. n. 184. Pap. Nymph. Phalerat. Sulzer, Gesch. pag. 143. Tab. 16. Fig. 12. Pap. Ohrinus var. * Zie Eerste Deel, pag. 78. Pl. 49. E. F. Pap. Ohrinus.

Fig. E. F. Achine. Deze Danaüs-Kapel gelykt naar het Wyfje van de Pap. Euippe, welke in het Eerste Deel op Plaat XCI. Fig. D. F. is afgebeeld maar zy verschilt in tekening en vlakken aan beide zyden der vleugelen zo veel van die gemelde, dat ik deze voor eene byzondere zoort houde. Zy is aan de Kaap de Goede Hoop gevangen en berust in het Kabinet van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

tie Quatrieme de Seba, qui est le même avec celui que nous représentons ici. Il est vrai, que la grande ressemblance qui se trouve entre le dessous des aîles dudit Pap. Obrinus * avec notre Papillon Ancaea, est cause que l'on feroit passer, avec beaucoup de probabilité, le premier pour le Mâle & le second pour la Femelle; mais d'un autre Côté il est sur qu'en-dessus ils varient considérablement, non-seulement, mais j'en ai vu des Mâles & des Femelles de ces deux Especes dans ma Collection & dans plusieurs autres Cabinets. Celui-ci est de Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 781. n. 184. Pap. Nymph. Phalerat. Sulzer, pag. 143. Tab. 16. Fig. 12. Pap. Obrinus. var. * Voyez la Premiere Partie, pag. 78. Pl. 49. E. F. Pap. Obrinus.

Fig. E. F. Achine. Cette Danaïde resfemble à la Femelle du Pap. Euippe, qui est représenté dans la Premiere Partie, Planche XCI. Fig. D. F., mais elle en differe autant par le dessein & les taches des deux surfaces des aîles, que je le crois être d'une espece variée. Elle a été prise au Cap de Bonne Espérance, & se trouve au Cabinet de Mr. le Ministre F. E. Alberti.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. G. H. Severina. Behoort ook onder de witte Danaüs-Kapellen en wordt aan de Kaap de Goede Hoop gevonden, zy berust in laatstgenoemde Kabinet.

PLAAT CCCXXXIX.

- Fig. A. B. Hilaria. Deze Danaüs-Kapel is op de bovenzyde der vleugelen by de gewrigten schoon zwavelkleurig of Citroengeel. Op het midden der ondervleugels by Fig. B. is een zilverglanfig vlakje, in het eerste roodagtige ringetje geplaatst. De sprieten zyn rood, gelyk zulks by veelen der geele Danaüs-Kapel-Men vindtze op de len plaats heeft. Kust van Coromandel.

- Fig. C. D. Isse. Deze is het Wyfie van die Kapel, welker afbeelding in het Eerste Deel op Plaat LV. Fig. E. F. is te vinden. Hier is de geheele bovenzyde der vleugelen vaal zwart met vuilwitte stippels by en omtrent de gewrigten, en dergelyke hairen aan de buiten en binnenranden der ondervleugels. Van onder komen de kleuren en tekening genoegzaam met het gemelde Mannetje overeen. Zy woont op het Molukkische Eiland Amboina, en bevindt zig in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere ·Baron Rengers.

Fig. E. F. Hyparete. De bovenzyde

Fig. G. H. Severina. Appartient pareillement aux Danaides blanches & se trouve au Cap de Bonne Espérance. Il est de Cabinet susmentionné.

CCCXXXIX. PLANCHE

Fig. A. B. Hilaria. Le dessus des aîles de cette Danaide, vers les jointures, est d'une belle couleur de souffre ou jaune de citron. Sur le milieu des aîles inférieures, de la Fig. B. se voit une petite tache argentée, placée dans le premier petit anneau rougeâtre. Les antennes sont rouges, comme cela se voit souvent dans plusieurs Danaides jaunes. On la trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. D. Isfe. C'est la Femelle de ce Papillon que nous avons représenté dans la Premiere Partie Planche LV. Fig. E. F. Le dessus des aîles est entierement d'un noir fauve, avec des points blancs fales vers les jointures, & de petits poils semblables aux bords extérieurs & inférieurs des aîles en-dessous. Les couleurs & le dessein du dessous ressemble presque entierement au susdit Mâle. Elle demeure dans l'Isle Molucque d'Amboine & fe trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. F. Hyparete. Le dessus differe verschilt byna zo veel met die der Man- presque autant de celui des Mâles de es netjes van deze Kapel als in de naaftvoorgaande Pap. Iss. De afbeelding der laatstgemelde Sexe, is te zien op Plaat CCX. Fig. A. B. welke aantoont dat de onderzyde met deze geheel overeenkomstig is, en geensints gelykt naar de Pap. Antonoë of de Eucharis met welke men ze al veelmaals verward heeft *. Zy is op het laatstgemelde Eiland Amboina gevangen, en van daar in het aanzienlyke Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers gezonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 763.n. 92. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 4.5.

* Men gelieve hier by natezien bladz. 63. IV. Deel in de Noot. Ik meen thans deze en de hier genoemde Kapellen genoegzaam en kennelyk uit elkander gezet te bebben, dewyl van elke van deze voorbeen verwarde soorten nu beide Sexe in afbeelding bekend zyn. C. Stoll.

PLAAT CCCXL.

Fig. A. B. Palaeno. Deze afbeelding vertoont een Wyfje van de Pap. Palaeno, zo als dezelven aan de Kaap de Goede Hoop worden gevonden. Zy verschillen met de Mannetjes in de meerdere bruine kleur op de bovenzyde, en in de donkere groenagtige op de onderzyde der vleugelen; op de ondervleu-

Papillon, que dans le précédent Pap. Isse.

La Figure du dernier Sexe est représentée sur la Planche CCX. Fig. A. B. qui montre que le dessous est entierement conforme à celui-ci, & qu'il ne ressemble en aucune maniere au Pap. Antonoë ou à l'Eucharis, avec lequel on l'a souvent confondu*. Il a été pris dans l'Isle susmentionnée d'Amboine, & envoyé au riche Cabines de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Linn, Syst. Nat. pag. 763. n. 92. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 4.5. *On aura la bonté de confronter la pag. 63. IV. Partie dans la Note. Je crois maintenant avoir sussifiamment distingué ce Papillon-ci & ceux qui je viens de citer, ayant fait représenter les deux Sexes de ces Papillons, qui jusqu'ici ont été toujours confondu. C. Stoll.

PLANCHE CCCXL.

Fig. A. B. Palaeno. Cette Figure représente une Femelle du Pap. Palaeno, comme on les trouve au Cap de Bonne Espérance. Edes se distinguent des Mâles dans la couleur brune sur le dessur, & dans la couleur verdâtre oùscure sur le dessous des aîles; sur le milieu des aîles insériques se trouve un gels is op 't midden een zilverglanzige point blanc, d'un lustre argenté, une witte stip, welke aan beide Sexe, zo wel der Kaapschen als de Europische Palaeno eigen is. †

Linn. Syft. Nat. pag. 764. n. 99. Pap. Dan. Cand. † Men vergelyke Fig. F. G. op Plaat XIV. Iste Deel. In de Europische Pap. Palaeno is tusschen het Mannetje en Wyfje, wat de kleur betreft, ook een onderscheid, zynde de eersten gemeenlyk geelagtig en de laatsten Roomkleurig wit. NB. Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen berusten in myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. C. Coridon. Heeft de blaauwe vlak by de gewrigten der vleugelen glanzig. Zy is het Wyfje van Fig. D. en onderscheid zig door eene meerder zwarte tekening op de vleugelen, van het Mannetje; doch van onder is zy geheel gelyk aan Fig. E.

Fig. D. E. Coridon. Wat de blaauwe vlak aan de bovenzyde betreft, die is gelyk in het Wyfje glanzig. Men vindtze aan de Kaap de Goede Hoop en ook op de Kust van Coromandel.

Fig. F. G. Aetolus. Deze is het Mannetje van Fig. H. en behoort nevens de voorgaande Fig. C. D. onder het Gezin der Bastert- of Schildrups - Pagies. Men vindtze in Surinamen, maar niet aan de

particularité qui se voit également dans les deux Sexes, tant du Pap. Palaeno du Cap, que de l'Europe t.

Linn. Syft. Nat. pag. 764. n. 99. Pap. Dan. Cand. † Comparez la Fig. F. G. de la Planche XIV. Premiere Partie. Dans le Pap. Palaeno d'Europe, se trouve austi une différence de couleur entre le Mâle & la Femelle, tandis que les premiers font ordinairement jaunâtres, & les dernieres d'un blanc couleur de crême. NB. Tous les Papillon de cette Planche sont de ma Collection. C. Stoll.

Fig. C. Coridon. La tache bleue vers les jointures des aîles est luisante. C'est la Femelle de la Fig. D. qui se distingue du Mâle par un plus grand dessein noir fur les aîles; mais en-dessous elle ressemble parfaitement à la Fig. E.

Fig. D.E. Coridon. La tache bleue de la surface supérieure, est, comme celle de la Femelle, luisante. On le trouve au Cap de Bonne Espérance & fur la Côte de Coromandel.

Fig. F. G. Aetolus. C'est le Mâle de la Fig. H. & appartient avec la précédente Fig. C. D. à la Famille des Tortues ou Cloportes. On les trouve à Suriname, mais non point au Cap de Bonne Kaap de Goede Hoop, gelyk de Heer Doct. Sulzer zegt.

Fig. H. Aetolus. Dit Wyfje is van boven onderscheiden door een grooter zwarte vlak op de voorste vleugels, van onder is zy geheel gelyk aan Fig. G.

Sulzer, Gesch. pag. 147. Tab. 19. Fig. 10.11. NB. De Heer Sulzer plaatst deze Kapel ten onregte by de Dikkopjes. (Pap. Pleb. Urb.)

Fig. I. K. Vefulus. Heeft van boven op het lyf en de vleugelen een donkere paarschkleurigen weerschyn. Zy behoort onder het laatstgemelde Gezin der Dag-Kapellen en wordt in Surinamen gevonden.

PLAAT CCCXLI.

Fig. A. Pelops. Is van boven volmaakt gelyk aan Fig. B. en fatynagtig. De bleekblaauwe vlakjes op de onderzyde hebben een zilverglanzigen luifter. Zy behoort onder de Baftert-Pagies en wordt in Surinamen gevonden, en berust in de Verzameling van den Heer Klöckner, Med. Doctor.

Fig. B. C. Polibetes. Het lyf is met glinsterende blaauwe hairtjes bedekt, en de vleugelen hebben een satynagtigen glans. De zwarte vlak op de bovenvleu-

Espérance, comme dit Mr. le Medècin Sulzer.

Fig. H. Aetolus. Cette Femelle se distingue en-dessus par une plus grande tache noire sur les aîles antérieures. En-dessous elle ressemble entierement à la Fig. G.

Sulzer, pag. 147. Tab. 19. Fig. 10. 11. NB. Mr. Sulzer a placé, à tort, ce Papillon parmi les Plebeiens nobles. (Pap. Pleb. Urb.)

Fig. I. K. Vefulus. A fur le dessus du Corps & des aîles un chatoyant violet obscur. Il appartient à la Famille susmentionnée des Papillons diurnes, & se trouve à Suriname.

PLANCHE CCCXLI.

Fig. A. Pelops. Le dessus ressemble parfaitement à la Fig. B. & il est satiné. Les petites taches d'un bleu pâle sur le dessous ont un lustre argenté. Il appartient aux Papillons Cloportes & se trouve à Suriname, & dans la Collection de Mr. Klöckner, Dosteur en Medécine.

Fig. B. C. Polibetes. Le corps est couvert d'un petit poil bleu luisant & les asles ont un lustre satiné. La tache noire des asles supérieures est composée d'un gels bestaat uit lange hairagtige dons, en de bruine daarnevens staande ronde vlak blinkt gelyk een hoornagtig plaatje, maar is niet doorschynend. Op de ondervleugels by Fig. C. zyn de groenagtige blaauwe vlakjes een weinig glanzig. Zy behoort onder het Gezin van Fig. A. en woont in *Surinamen*. Berust in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. D. E. Salmoneus. Op de onderzyde der vleugelen by Fig. E. heeft deze Kapel wederzyds drie zilverglanzige vlakjes, en op de ondervleugels twaalf dergelyke groote en kleine vlakken. Zy behoort onder de Bastertpagies* (Pap. Pleb. Rural.) en wordt aan de Kaap de Goede Hoop gevonden.

* Drury, inf. Tom. I. Tab. 2. Fig. 1. Pap. Rumina (1).

(1) Dat de Heer Drury deze Kapel voor de Pap. Rumina Linn. heeft aangezien zal veelligt door de citatie, welke de Heer Linnæus van Osbeck iter. 51. heeft gegeven, veroorzaakt zyn. Maar wanneer men de Kapel welke by Catesby Carol. 2. pag. 95. Tab. 95. is afgebeeld en die ook door den Heer Linnæus is aaangehaald, met onze Fig. D. E. vergelykt, dan verschillen dezelven zo veel met elkander, als de Pap. Apollo met den Pap. Marsyas. De afbeeldinge van Catesby gelykt in de daad naar die Kapel welke by Rôsel, ins. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2. is afgebeeld, en door den Heer Scopoli, Entom.

IV. DEEL.

duvet en forme de poil long, & la tache brune & ronde, à côté de la premiere, luit comme une petite placque cornée, mais elle n'est point transparente. Les petites taches verdâtres bleues des asses inférieures de la Fig. C. sont tant soit peu luisantes. Il appartient à la Famille de la Fig. A. & demeure à Suriname. Il se trouve dans la Collection susmentionnée.

Fig. D. E. Salmoneus. Sur le dessous des aîles de ce Papillons, Fig. E. se voyent trois petites taches argentées, & sur les aîles inférieures douze petites & grandes taches semblables. Il appartient aux Papillons Cloportes * (Pap. Pleb. Rural.) & se trouve au Cap de Bonne Espérance.

* Drury, inf. Tom. I. Tab. 2. Fig. 1. Pap. Rumina (1).

(1) La raison pour quoi Mr. Drury, a pris ce Papillon pour le Pap. Rumina de Linn. se trouvera sans doute dans la citation que Mr. Linnæus a fait de Osbeek iter. 51. mais en comparant le Papillon, qui est représenté par Catesby Carol, 2. pag. 95. Tab. 95. 3 qui est austi cité par Linnæus, on y apperçoit tant dissérence, qu'entre le Pap. Apollo, 3 le Pap. Marsyas. La Figure de Catesby resemble essetivement à ce Papillon, qui est représenté par Rösel, ins. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2. 3 qui a été décrit par Mr. Scopoli, Entom. Carniol. n. 425. sous le nom de Pap. Hypermnestra. Mr. le Prosesseur Schieffermuller, a

Fig. F. G. Palmus. Die donkergeele grondkleur aan beide zyde, heeft een schoonen glans evencens als de Pap. Hippothoë die Rösel, ins. Tom. III. Tab. 37. Fig. 6. 7. heeft afgebeeld. Op de onderzyde zyn de bovenvleugels met zilver-

Fig. F. G. Palmus. Le fond jaune obscur des deux surfaces brille, d'un bel éclat, semblable à celui du Pap. Hippothoë, qui est représenté par Rösel, ins. Tom. III. Tab. 37. Fig. 6. 7. Le dessous des aîles supérieures est orné de petites

Carniol. n. 425. onder de benaaming van Pap. Hypermnestra is beschreven. De Heer Prosessor Schiesfermuller, heeft op de Titulplaat van deszelfs Werk, Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge der Wiener Gegend, nog eene schoone afbeelding van deze fraaie Kapel gegeven, en op pag. 162. en 240. §. 6. onder den naam Polyxena met recht als eene Trojaansche Ridder-Kapel opgegeven, laatstgemelde en de Heer Fabricius, (Gen. inf. c. adj. Mantiff. pag. 265. n. 271. 272.) onderscheiden dezelve met de Pap. Rumina Linn. maar maken geen gewag waarin eigentlyk het onderscheid bestaat. Het blyft derhalven nog onzeker welke Kapel de Heer Linnaus onder de benaaming Rumina bedoelt. Egter zoude men met veel recht wegens de bovengemelde afbeeldinge van Catesby, welke daartoe wordt betrokken, de voornoemde Hypernestra van Scopoli en de Polyxena, als mede de Pap. Hypsipyle van Fabricius, voor een en dezelfde Kapel met de Pap. Rumina kunnen houden, tot dat men daaromtrent betere en meerdere kennis heeft. Ik moet by deze gelegenheid hier by voegen, dat de Heer Professor Pallas de gemelde Kapel op deszelfs Reizen door het Ruffische Ryk, aan de Wolga heeft ontdekt, waar van ik twee stuks in myne Verzameling bezit, die volmaakt overcenkomstig zyn met die welke omtrent Weenen worden gevonden.

donné encore une très belle Figure de ce beau Papillon, sur le Planche du titre de son Ouvrage, Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge der Wiener Gegend, & fur la pag. 162. & 240. S. 6. il le fait passer, à juste titre, pour un Chevalier Troyen, fous le nom de Polyxena. Ce dernier & Mr. Fabricius (Gen. inf. c. adj. Mautiss. pag. 265. n. 271. 272.) le distinguent du Pap. Rumina Linn. mais ils n'indiquent point en quoi la différence se trouve. En conséquence de quoi il est encore incertain quel Papillon Mr. Linnæus se représente sous le nom de Rumina. Cependant on pourroit, à très juste titre, tenir le susdit Hypermnestra de Scopoli, en vertu de la Figure susmentionnée de Catesby, qui s'y rapporte, & le Polyxena, de même le Pap. Hypsipyle de Fabricius, pour le même Papillon avec le Pap. Rumina, jusqu'à ce qu'on en ait reçu de plus grandes lumieres. J'y ajoute encore à cette occasion, que Mr. le Professeur Pallas a découvert ce Papillon, pendant ses Voyages dans dans l'Empire Russe, au Wolga, & que j'en possede deux dans ma Collection, qui ressemblent parfaitement à ceux qui se trouvent aux environs de Vienne.

C. STOLL.

C. STOLL.

glanzige vlakjes en de ondervleugels met taches d'un lustre argenté, & les alles goudglanzige streepjes en twee dergelyke golfswyze banden gefiert. Zy kan onder de Argus-Kapellen geplaatst worden. Haar Vaderland is de Kaap de Goede Hoop en berust thans nevens de Fig. D. in de Verzameling van den Heere Klöcmer.

inférieures sont ornées de petites rayes d'un lustre doré, & de deux bandes ondées semblables. On peut le ranger parmi les Argus. Sa Patrie est le Cap de Bonne Espérance & il se trouve avec la Fig. D. dans la Collection de Mr. Klöckner.

PLAAT CCCXLII.

Fig. A. Sebaldus. Alle de geelagtige en bleekblaauwe vlakken op de vleugelen van deze Dikkop-Kapel (Pap. Pleb. Urbicol.) zyn doorschynend. Het lyf en een gedeelte der vleugelen is met donkergeele hairtjes bezet. Haar woonplaats is Surinamen. Zy berust nevens alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. Ramusis. Heeft de onderzyde der vleugelen eveneens gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont, de groote en kleine witte vlakken zyn door-Schynend. Zy behoort onder het Gezin der voorgaande en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. D. E. Sinon. Aan de onderranden der bovenvleugels, en over de geheele ondervleugels by Fig. E. heeft deze Dikkop-Kapel een bleeke paarschkleurigen weerschyn. De geelagtige

PLANCHE CCCXLII.

Fig. A. Sebaldus. Toutes les taches jaunâtres & bleues pâles des aîles de ce Plebeien noble (Pap. Pleb. Urbicol.) font transparentes. Le corps & une partie des aîles est couvert d'un petit poil jaune obscur. Sa demeure est Suriname. Celuici & tous les autres Papillons de cette Planche, se trouvent dans la Collection de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Ramusis. Le dessous des aîles ressemble parsaitement à la surface supérieure de notre Figure. Les grandes & les petites taches blanches sont transparentes. Il appartient à la Famille précédente & se trouve à Suriname.

Fig. D. E. Sinon. Vers les bords inferieurs des aîles supérieures, & sur les aîles inférieures entieres, Fig. E. de ce beau Plebeien noble, s'apperçoit un chatoyant de couleur violet pâle. Les taches vlakken op alle de vleugelen zyn doorfchynend. Men vindtze nevens Fig. F. in *Surinamen*.

Fig. F. G. Psecas. Deze fraaye Dikkop-Kapel heeft agter den kop, op het borststuk, wederzyds een boschje zwart hair met wit gerand, op de bovenvleugels zyn de witte vlakjes doorschynend. Van onder hebben de vleugelen een bleeke paarskleurigen weerschyn.

PLAAT CCCXLIII.

Fig. A. B. Aecas. Alle de vlakken op de bovenvleugels van deze Dikkop zyn doorschynend. Van onder heeft zy een blaauwagtigen waessem. Men vindtze nevens alle de overigen hier afgebeelden in Surinamen en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. D. Coelus. Het lyf en het grootste gedeelte der vleugelen is met groene glinsterende hairtjes bezet; de geele vlakken en stippen op de bovenvleugels zyn doorschynend. Op de ondervleugels by Fig. D. is een witte glanzige dwarsband. Zy behoort by de gestaartte Dikkop-Kapellen. †

† Berust in myne Verzameling. C. Stoll.

jaunâtres de toutes les aîles font transparentes. On le trouve avec la Figure F.à Suriname.

Fig. F. G. Psecas. Ce beau Plebeien noble, a derriere la tête, sur le Corselet, une petite tousse de poil noir, bordée de blanc. Les petites taches blanches des aîles supérieures sont transparentes. Les aîles ont en-dessous un chatoyant de couleur violet pâle.

PLANCHE CCCXLIII.

Fig. A.B. Aecas. Toutes les taches des alles supérieures de ce Plebeien noble sont transparentes. En-dessous il a une rosée bleuâtre. On le trouve, avec tous les autres de cette Planche, à Suriname, & celui-ci est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Coelus. Le corps avec la plus grande partie des aîles est couvert d'un petit poil vert luisant. Les taches & les points jaunes des aîles supérieures sont transparentes. Sur les aîles inférieures de la Fig. D. se trouve une bande transversale blanche luisante. Il appartient aux Plebeiens nobles à queue.

† De ma Collection. C. Stoll.

Fig. E. F. Epitus. Heeft het lyf en de vleugelen by de gewrigten met groene glanzige hairtjes bedekt. Op de ondervleugels by Fig. F. is een breede hoekige vlak met twee kleinen, welke den glans van gepolyst zilver hebben. De geele vlakken, en de drie naast elkander geplaatste kleine stippen zyn doorschynend. Zy behoort nevens de volgende onder het Gezin der Dikkop-Kappellen.

Fig. G. H. Evadnes. Deze heeft veele overeenkomst met Fig. E. maar verfchilt van dezelve, doordien de buitenrand der bovenvleugels rood is, en het lyf met een gedeelte der vleugelen (in plaats van met groene gelyk de gemelde) met donkergeele en glanzige hairen gefierd is; de zilverglanzige dwarsband op de ondervleugels by Fig. H. verschilt ook in tekening, doch de geele en doorschynende vlakken op de bovenvleugels komen nagenoeg met de vorige overeen. Zy berust nevens Fig. E. in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

PLAAT CCCXLIV.

Fig. A. Abafia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde fprieten en een zeer korten zuiger. Van onder zyn de vleugelen in kleur en tekening overeenkomftig met Fig. C. waarvan deze het Wyfje is.

PAPILLONS EXOTIQUES. 103

Fig. E. F. Epitus. Le corps & les alles vers les jointures, sont couvertes d'un petit poil vert luisant. Sur les alles inférieures de la Fig. F. se voit une large tache angulaire, avec deux petites, qui ont un lustre comme d'argent polissé. Les taches jaunes, & les trois petits points placés l'un à côté l'autre, sont transparentes. Il appartient avec le suivant à la Famille des Plebeiens nobles.

Fig. G. H. Evadnes. Celui-ci a beaucoup de rapport avec la Fig. E. mais il
en differe, en ce que le bord extérieur des
aîles supérieures est rouge; & en ce que
le corps avec une partie des aîles (aulieu
d'être orné de poils verts, comme le susdit) est orné d'un poil jaune obscur & luisant. La bande transversale d'un lustre
d'argent sur les aîles inférieures, Fig. H.
varie aussi dans le dessein; mais les taches jaunes transparentes des aîles supérieures s'accordent assez bien avec le précédent. On le trouve avec la Fig. E. au
Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

PLANCHE CCCXLIV.

Fig. A. Abasia. Cette Phaléne a des antennes plumacées & une trompe courte. La couleur & le dessein du dessous des asses ressemblant à la Figure C. dont celleci est la Femelle.

P 3

Fig. B. C. Abafia. Is het Mannetje van Fig. A. de fprieten zyn korter als de gemelde, maar met korte en dikke hairtjes bezet. Zy gelykt veel naar de Phal. Abas * doch de fpitse uitlopende tippen der bovenvleugels en het onderscheid der tekening toont genoegzaam aan dat zy eene byzondere soort is; egter behoort dezelve onder de Nagtpaauwoogen. (Phal. Attaci.) Men vindtze in Surinamen, en berust nevens alle op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen in het ryke Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

* Zie Ifte Deel, Pl. LXXVII. Fig. A. B.

Fig. D. Cunigunda. Heeft de sprieten draadvormig, de zuiger is kort, egter zeer zigtbaar. Van onder hebben de vleugelen dezelfde tekening, maar de kleur is veel flaauwer, het lyf is aan de borst wit, en aan het agterlyf bruin, met donkergeele vlakken op de ringen; de pooten zyn bruin en met witte wolagtige hairtjes bezet.

Fig. E. Cunigunda. Is het Mannetje van Fig. D. wanneer men de fprieten met een vergroot-glas beschouwt, dan zyn dezelven met korte hairtjes voorzien, maar voor 't bloote oog schynen dezelve draadvormig te zyn. Van onder hebben

Fig. B. C. Abasia. Cest le Mâle de la Fig. A. les antennes sont plus courtes que du susdit, mais garnies d'un petit poil court & épais. Il ressemble beaucoup au Pap. Abas* mais les extrémités pointues des aîles supérieures & la difference du dessein montre visiblement que c'est une Espece particuliere. Cependant il appartient aux Paons nocturnes (Phal. Attaci). Il est de Suriname & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

* Voyez la I. Partie, Pl. LXXVII. Fig. A. B.

Fig. D. Cunigunda. Les anteunes sont filisormes. La trompe est courte mais très visible. Sur le dessous des asses se trouve le même dessein, mais la couleur est beaucoup plus foible. La poitrine du corps est blanche, & à l'abdomen il est brun, avec des taches jaunes obscures sur les anneaux. Les pattes sont brunes & garnies d'un petit poil blanc laineux.

Fig. E. Cunigunda. C'est le Mâle de la Fig. D. en contemplant les antennes par par un Microscope, on apperçoit qu'elles sont garnies d'un petit poil, mais à l'oeil elles paroissent être filiformes. Le dessous des aîles, du corps & des pattes ne disse

Fig. E. Urfula. De vleugelen heeft deze Nagt-Kapel aan beide zyden eveneens donkerbruin met een donkergeelen dwarsband over de voorsten, maar het lyf is van onder geel; en de pooten zyn bruin. De sprieten heeft zy draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Medarda. Van onder is deze Nagt-Kapel op het lyf en de pooten bruin van kleur, de vleugelen zyn ook bruin, maar op het midden van ieder vleugel is een geele langwerpige vlak, in gedaante en grootte gelyk op de ondervleugels van boven in de afbeelding zig vertoont. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. G. Coelestina. Deze Nagt-Kapel gelykt naar de Phal. Micilia *, maar is de helft kleiner, en de plaatzing der witte doorschynende vlakken is veel verschillende, doch wat den blaauwen glanzigen weerschyn op het lyf en de vleugelen betreft, die is met de voornoemde ten eenemaal gelykvormig. De sprieten zyn merkelyk gepluimd, en de zuiger is kort, egter zeer zigtbaar. Van onder is het geheele Insect in kleuren als anderzins geheel overeenkomstig met de afgebeelde bovenzyde; de pooten zyn blaauwagtig zwart. Men vindtze in Surinamen †.

IV. DEEL.

PAPILLONS EXOTIQUES. 107

Fig. E. Ursula. Les deux surfaces des ailes de cette Phaléne sont également d'un brun-obscur, avec une bande transver-sale jaune obscure sur les antérieures; mais le dessous du corps est jaune & les pattes sont brunes. Ses antennes sont siliformes & sa trompe est roulée. Elle est de Suriname.

Fig. F. Medarda. Le dessous du corps & des pattes de cette Phaléne est d'une couleur brune. Les aîles sont pareillement brunes, mais sur le milieu de chaque aîles se trouve une tache oblongue, en forme & en grandeur, comme celles du dessus des aîles inférieures. Les anten nes sont filisormes & la trompe est roulée. Sa Patrie est Suriname.

Fig. G. Coelestina. Cette Phaléne resfemble à la Phal. Micilia*, mais elle est de la moitié plus petite, & la position des taches blanches transparentes varie beaucoup; mais pour ce qui regarde le chatoyant bleu luisant sur le corps & les asses, il ressemble parfaitement à celui du susmentionné. Les antennes sont fort plumacées, & la trompe est courte mais visible. Le dessous de cet Insecte, est entierement conforme, tant pour la couleur que pour le reste, à la surface supérieure que nous représentons. Les pattes sont d'un noir bleuâtre. On la trouve à Suriname. † naar men deze afbeelding gemaakt heeft, is een Wyfje, waarfchynlyk zullen de Mannetjes gehairde fprieten hebben, ten minsten zou men wegens het dikke agterlyf en andere kenmerken zulks mogen vermoeden. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur gelyk op de bovenzyde, het lyf is aan de borst vuilwit, en aan het agterlyf rood, de pooten zyn bruinrood. Men heeft ze op het Eiland Mauritius gevonden.

Fig. C. Albomaculata. Gelykt op het eerste gezigt naar eene Dikkop-Kapel; maar de draadvormige sprieten en de gedaante van 't lyf brengen dezelve by de Nagt Kapellen, de witte vlakken op de vleugelen zyn doorschynend; op de onderzyde ziet men dezelsde zwarte grondkleur, en witte vlakken gelyk op de bovenzyde. Het lyf is daar, met de pooten, geheel zwart. Zy is op de Kust van Guiné gevangen.

Fig. D. Liboria. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De bovenvleugels zyn, van onder zwartbruin met een smallen rooden streep in 't midden, en de ondervleugels by de gewrigten geel, aan de randen zwart bruin even gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont. Het lyf is geel en de pooten bruin. Men vindtze op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona.

a dessiné cette Figure, est une Femelle. Les Mâles auront vraisemblablement des antennes à cheveux; du moins on pourroit le croire, en vertu du gros abdomen & d'autres caracteres. Le dessous des alles porte la même couleur du dessus. La poitrine est d'un blanc sale, & l'abdomen, est rouge. Les pattes sont d'un rouge brun. On l'a découvert dans l'Isle Maurice.

Fig. C. Albomaculata. Ala premiere vue ce Papillon ressemble à un Plebeien noble; mais les antennennes filisormes & la forme du corps le placent parmi les Phalénes. Les taches blanches des asles sont transparentes. On voit sur le dessous le même fond noir & les taches blanches, comme sur le dessus. Le corps & les pattes y sont entierement noires. Il a été pris sur la Côte de Guinée.

Fig. D. Liboria. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous
des aîles supérieures est d'un noir brun,
avec une raye rouge étroite au milieu; &
les aîles inférieures, vers les jointures,
sont jaunes, vers les bords d'un noir brun,
comme la Figure nous les représente endessus. Le corps est jaune & les pattes
sont brunes. On le trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. E. Urfula. De vleugelen heeft deze Nagt-Kapel aan beide zyden eveneens donkerbruin met een donkergeelen dwarsband over de voorsten, maar het lyf is van onder geel; en de pooten zyn bruin. De sprieten heeft zy draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Medarda. Van onder is deze Nagt-Kapel op het lyf en de pooten bruin van kleur, de vleugelen zyn ook bruin, maar op het midden van ieder vleugel is een geele langwerpige vlak, in gedaante en grootte gelyk op de ondervleugels van boven in de afbeelding zig vertoont. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. G. Coelestina. Deze Nagt-Kapel gelykt naar de Phal. Micilia *, maar is de helft kleiner, en de plaatzing der witte doorschynende vlakken is veel verschillende, doch wat den blaauwen glanzigen weerschyn op het lyf en de vleugelen betreft, die is met de voornoemde ten eenemaal gelykvormig. De sprieten zyn merkelyk gepluimd, en de zuiger is kort, egter zeer zigtbaar. Van onder is het geheele Insect in kleuren als anderzins geheel overeenkomstig met de afgebeelde bovenzyde; de pooten zyn blaauwagtig zwart. Men vindtze in Surinamen †.

IV. DEEL.

PAPILLONS EXOTIQUES. 107

Fig. E. Ursula. Les deux surfaces des ailes de cette Phaléne sont également d'un brun-obscur, avec une bande transversale jaune obscure sur les antérieures; mais le dessous du corps est jaune & les pattes sont brunes. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Elle est de Suriname.

Fig. F. Medarda. Le dessous du corps & des pattes de cette Phaléne est d'une couleur brune. Les aîles sont pareillement brunes, mais sur le milieu de chaque aîles se trouve une tache oblongue, en forme & en grandeur, comme celles du dessus des aîles inférieures. Les anten nes sont filisormes & la trompe est roulée. Sa Patrie est Suriname.

Fig. G. Coelestina. Cette Phaléne resfemble à la Phal. Micilia*, mais elle est
de la moitié plus petite, & la position
des taches blanches transparentes varie
beaucoup; mais pour ce qui regarde le
chatoyant bleu luisant sur le corps & les
aîles, il ressemble parfaitement à celui du
susmentionné. Les antennes sont fort plumacées, & la trompe est courte mais visible. Le dessous de cet Inseste, est entierement conforme, tant pour la couleur
que pour le reste, à la surface supérieure que nous représentons. Les pattes sons
d'un noir bleuâtre. On la trouve à Suriname. †

* Zie IIIde Deel , Pl. CCLXXXII. Fig. G. + Alle de op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXLVI.

Fig. A. B. Cedonulli. Deze zeldzaame Nagt-Kapel heeft op 't midden der bovenvleugels twee groote vuil witte vlakken, welke doorschynend zyn. De grond der vleugelen is glanzig. De fprieten zyn gepluimd, en de zuiger is zeer kort. Zy is een Wyfje en de eenigste welke my oit van deze foort is voorgekomen, men kan ze onder het Gezin der Zydespinsters plaatzen. Men vindtze in Surinamen. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen is de bezitter van deze en der overige hier afgebeelde Nagt-Kapellen.

Fig. C. Acharia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf met de pooten bruin, de vleugelen zyn ook bruin met twee finalle dwarsstreepen. Zy behoort nevens de drie volgende onder het Gezin der Phal. Noctuæ, en wordt in Surinamen gevon-

Fig. D. Levina. Is van onder op de vleugelen bruin, met drie golfswyze dwarsstreepen. Het lyf en de pooten is conkerbruin. Zy is uit Surinamen.

* Voyez la III. Partie, Pl. CCLXXXII. Fig. G. † Toutes les Phalênes de cette Planche, font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXLVI.

Fig. A. B. Cedonulli. Cette rare Phalêne a sur le milieu des aîles supérieures deux grandes taches d'un blane sale, qui sont transparentes. Le fond des aîles est luisant. Les antennes sont plumacées & la trompe est fort courte. C'est une Femelle & le seul que j'ai jamais vu de cette espece. On peut le placer dans la Famille des Fileuses. On le trouve à Suriname. Mr. W. van der Meulen est en possession de celle-ci & de toutes les autres Phalénes de cette Planche.

Fig. C. Acharia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du corps & des pattes est brun. Les aîles font pareillement brunes avec deux rayes transversales étroites. Il appartient avec les trois suivans à la Famille des Phal. Noctuæ & se trouve à Suriname.

Fig. D. Levina. Le dessous de ses alles est brun avec trois rayes transversales: ondées. Le corps & les pattes sont d'un brun-obscur. Il est de Suriname.

Fig. E.F. Celia. Heeft gelyk de voorgaande en de volgende, draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger, de verfchillende grondkleur en tekening der onderzyde is by Fig. F. te zien. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. Japeta. Is op de onderzyde van 't lyf met de pooten bruin van kleur. De vleugelen zyn donker aschkleurig met een zwartbruinen dwarsstreep overdezelven. Zy is uit Surinamen.

PLAAT CCCXLVII.

Fig. A. Minceus. Deze Bastert-Onrust heeft de zwarte grond der vleugelen aan beide zyden met een donkerblaauwen weerschyn. De witte vlakken zyn doorschynend. Het lyf is met glanzige hairtjes bezet. De sprieten zyn gepluimd, en de zuiger is krultrekkend. Van onder is het lyf met de pooten zwartagtig blaauw, en op het agterlyf met witte ringen gesierd. Zy is van de Kaap de Goede Hoop, en berust in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. B. Meteus. Heeft sterk gepluimde sprieten, en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf met de pooten geel. De vleugelen hebben dezelfde kleuren gelyk op de bovenzyde. Zy kan onder het Gezin der Bastert-Onrusten geplaatst worden. Haar woonplaats is de Kaap de Fig. E. F. Celia, Il a, comme le précédent & le suivant, des antennes filiformes & une trompe roulée. Le fond & le dessein varié du dessous, se voit dans la Fig. F. On le trouve à Suriname.

Fig. G. Japeta. Le dessous du corps & des pattes est de couleur brune. Les asles sont d'un gris de cendre obscur, avec une raye transversale d'un noir brundite. Il est de Suriname.

PLANCHE CCCXLVIL

Fig. A. Minceus. Le fond noir des deux surfaces des alles de ce Sphinx-bêlier, brille d'un chatoyant bleu-obscur. Les taches blanches sont transparentes. Le corps est couvert d'un poil luisant. Les antennes sont plumacées & la trompe est en spirale. Le dessous du corps & des alles est d'un bleu noirâtre, & l'abdomen est orné d'anneaux blancs. Il est du Cap de Bonne Espérance & se trouve dans la Collection de Mr. le Minstre E. F. Alberti.

Fig. B. Meteus. A des antennes fort plumacées & une trompe roulée. En-desfous le corps & les pattes font jaunes. Les aîles y ont les mêmes couleurs de leur furface supérieure. On peut le placer dans la Famille des Sphinx-béliers. Sa demeure est le Cap de Bonne Espérance & il

Q 2

Goede Hoop. De afbeelding is ontleend naar een uit de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. C. Phedonia. Heeft gepluimde fprieten, en eenen korten zuiger. Van onder is het lyf geel, de pooten bruin, en de vleugelen eveneens gekleurd als op de bovenzyde, behalven dat de drie witte in zwarte ringen geplaatste vlakken op de bovenvleugels, daar niet zo duidelyk te zien zyn. Zy behoort onder de Zydespinster, en wordt aan de voorgemelde Kaap de Goede Hoop gevonden: en is my uit de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti ter afbeelding medegedeeld.

Fig. D. Ephora. Is van onderen bleek-aschkleurig, op de vleugelen ziet men een flaauwe tekening overeenkomstig met de bovenzyde. De fprieten heeft zy gepluimd, de zuiger is kort egter zigtbaar. Zy behoort onder de Zydefpinsters; en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen, alwaar ze uit Surinamen is aangebragt.

Fig. E. Perdica. Heeft de sprieten gepluimd en een korten zuiger. Over den bruinen grond der vleugelen is een donkere paarschkleurige weerschyn. Van onder zyn de vleugelen effen bruin zonest dessiné d'après l'original de la Collection susmentionnée.

Fig. C. Phedonia. A des antennes plumacées & une trompe courte. En-desfous le corps est jaune, les pattes y font
brunes, & les aîles y ont la même couleur qu'en-dessus, à l'exception que les
trois anneaux blancs placés dans des tataches noires, sur les aîles supérieures,
n'y sont pas si visibles. Il appartient aux
Fileuses & se trouve pareillement au susdit Cap de Bonne Espérance. Mr. le Ministre E. F. Alberti me l'a prété pour le
faire dessiner.

Fig. D. Ephora. Le dessous est d'un minime pâle. On voit sur les aîles un dessein foible, semblable à la surface supérieure. Ses antennes sont plumacées, & la trompe est courte mais visible. Il appartient aux Fileuses, & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen, qui l'a reçu de Surinamen.

Fig. E. Perdica. A des antennes plumacées & une trompe courte. Sur lefond brun des alles se voit un chatoyant de couleur violet obscur. Le dessous des alles est d'un brun simple, sans aucus der eenige tekening. Men vindtze în Surinamen. Zy berust nevens de twee volgende in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. F. Petavia. Deze Zydespinster is van onder op het lyf wit, de pooten zyn bruin, en de vleugelen in de grondkleur ook wit, gelyk op de bovenzyde, maar de bovenste hebben drie bruine stippen en de ondervleugels zeven dergelyke, van welke zes in eene rei aan de randen, en een in 't midden van den vleugel geplaatst zyn. Zy is aan de Kaap de Goede Hoop gevangen.

Fig. G. Eumela. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen geheel wit. Zy behoort onder de Noctuæ en woond aan de voornoemde Kaap de Goede Hoop.

PLAAT CCCXLVIII.

Fig. A. Clöckneria. Dit fierlyk Nagt-Kapelletje heeft gepluimde fprieten, en een zeer korten zuiger, van onder zyn de vleugelen rood, alleen hebben de bovenvleugels de randen en tippen zwart, het lyf is aan de borft, met de pooten zwart van kleur, en het agterlyf rood.

dessein. On le trouve à Suriname. Celuici & les deux suivans se trouvent dans la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. F. Petavia. Le dessous du corps de cette Fileuse est blanc. Les pattes sont brunes, & le fond des asses est pareillement blanc, comme sur le dessus; mais les asses supérieures ont trois points bruns, & les inférieures en ont sept semblables; tandis que les six sont placés dans une rangée à leurs bords, & le septieme se trouve au milieu de l'asse. Elle a été prise au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. Eumela. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du corps, des pattes & des alles est entierement blanc. Il appartient aux Noctuæ, & demeure au susmentionné Cap de Bonne Espérance.

PLANCHE CCCXLVIII.

Fig. A. Clöckneria. Cette belle petite Phalêne a des antennes plumacées & une tres petite trompe. En-dessous les alles sont rouges, mais les bords & les extrêmités des alles supérieures sont noirs. Le corps, près de la poitrine & les pattes sont de couleur noire, & l'abdomese Het is aan de Kaap de Goede Hoop gevonden en bevind zig in de Verzameling van den Heere Klöckner. Med. Doct.

Fig. B. Flavelata. Dit Nagt-Kapelletje heeft beide de zyden der vleugelen
eveneens, te weten geel met zwarte
randen, en by de tippen der bovenvleugels een geele vlak; de laatstgenoemde
kleur is glanzig. De fprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Men
vindtze in Surinamen.

Fig. C. Fimbriaria. De witte grond der vleugelen is wederzyds paarlemoeragtig glanzig, en aan den buitenrand met een goudglanzig streepje gesierd. onderranden praalen met een rey van goudglanzige vlakjes welke zig op den donkergeelen of oranjekleurigen grond als opwaarts liggende vertoonen. sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is krultrekkend. Dit fraaye en zeldzaame Spanrups-Kapelletje is met de volgende uit Surinamen en berust nevens Fig. B. en de overigen op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapelletjes, in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen

Fig. D. Farinalis. De groote overeenkomft welke dit Nagt-Kapelletje met est rouge. Elle a été prise au Cap de Bonne Espérance & se trouve dans la Collection de Mr. Klöckner. Doct. en Med.

Fig. B. Flavelata. Les deux surfaces des aîles de cette petite Phaléne, se ressemblent parfaitement, comme étant jaunes avec des bords noirs, & vers les extrêmités des aîles supérieures une tache jaune. La derniere couleur est luisante. Les antennes sont filisormes & la trompe est roulée. On la trouve à Suriname.

F.C. Fimbriaria. Le fond blanc des afles, est de part & d'autre, d'un lustre naccé, & orné d'une petite raye dorée à leur bord extérieur. Les bords inférieurs brillent d'une rangée de petites taches d'un lustre doré, qui se représentent sur le fond jaune-obscur ou couleur d'orange, comme étant exhaussées. Les antennes sont filisormes, & la trompe est en spirale. Cette belle & rare petite Arpenteuse, est, avec la suivante, de Suriname, & se trouve avec la Fig. B. & toutes les autres petites Phalénes de cette Planche, au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. D. Farinalis. La grande conformité qui se trouve entre cette petite Phaléeen Europisch, onder deze benaaming bekend Uiltje * heeft, en welker Rups zig in het Meel, en andere dergelyke spyze onthoud; is de oorzaak waarom ik aan dit Surinaamsch Insect denzelsden naam heb gegeven. De bovenvleugels zyn glanzig, en van onder aschkleurig, met een bruine dwarsstreep, op het midden der ondervleugels een stip van laatstgemelde kleur.

* Linn. Syst. Nat. pag. 881. n. 227. Phal. Pyralis. Clerck, icon. Phal. tab. 2. Fig. 14.

Fig. E. Sulphuralis. De grondkleur van dit Nagt-Kapelletje is aan beide zyden der vleugelen zwavel-geel en glanzig, doch ontbreekt van onder de tekening waarmede de bovenvleugels, in de afbeelding, gesierd zyn. Zy behoord onder het Gezin der naastvoorgaande, Fig. D. welke de Heer Linnaus onder de benaaminge Phalena Pyralis getyteld heeft. Men vindtze in Surinamen.

Fig. F. Marriana. Deze behoort onder de Bladrollers (*Phal. Tortrix*) en is op de onderzyde aschkleurig en glanzig, Woond in *Surinamen*.

Fig. G. Molinella. Heeft de onder-

ne, & une autre petite Phaléne à Europe, connue fous ce nom * & dont
la Chenille fe loge dans la farine & autre nourriture femblable, est la cause
pourquoi je donne le même nom à cet Insecte de Suriname. Les alles supérieures
sont luisantes & en dessous couleur de cendre, avec une raye transversale brune.
Sur le milieu des alles inférieures se trouve un point de la dernier couleur.

* Linn. Syst. Nat. pag. 881. 11, 227, Phal. Pyralis. Clerck, icon. Phal. tab. 2, Fig. 14.

Fig. E. Sulphuralis. Le fond de cette petite Phaléne est, sur les deux surfaces des aîles, d'un jaune de souffre & luisant; mais en-dessous ne se trouve point le dessein dont les aîles supérieures de notre Figure sont ornées. Elle appartient à la Famille de celle qui precede immédiatement, Fig. D. à laquelle Mr. Linneus a donné le nom de Phal. Pyralis. On la trouve à Suriname.

Fig. F. Marriana. Celle-ci appartiens aux Rouleuses (Phal. Tortrix) & le dessous est d'un minime luisant. Elle demeure & Suriname.

Fig. G. Molinella. Le dessous de ses

rinamen.

Fig. H. Renfelariana. Is van onder op de vleugelen gekleurd gelyk de ondervleugels van boven. Zy behoort onder de Bladrollers; en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. I. K. Crameriana. Behoort ook agtigen glans. Haar Vaderland is Suri- Sa Patrie est Suriname. namen.

Fig. L. Florella. Kan onder de Motle vlakken zyn glanzig, en aan beide zyden der vleugelen eveneens. My is verzekerd dat dit Motje in Surinamen, op allerlei bloemen is te vinden, en aldaar in menigte voorkomt.

zyde der vleugelen aschgraauw en aan alles est minime & leurs deux surfaces beide zyden glanzig. Zy behoort onder font luisantes. Il apartient aux Teignes de Motjes (Phal. Tineæ.) en is uit Su- (Phal. Tineæ.) & se trouve à Suriname.

> Fig. H. Renfelariana. Sur le dessous des aîles se trouve la couleur du dessus de aîles inférieures. Il appartient aux Rouleuses & se trouve à Suriname.

Fig. I.K. Crameriana. Appartient ausonder het Gezin der Bladrollers, en heeft si à la Famille des Rouleuses & les deux op beide zyden der vleugelen een satyn- surfaces des ailes ont un lustre satiné.

Fig. L. Florella. Celui-ci peut se jes (Tineæ.) geplaatst worden. De gee- placer parmi les Teignes (Tineæ). Les taches jaunes sont luisantes & se ressemblent sur les deux surfaces des aîles. On m'a assuré que cette Teigne se trouve à Suriname sur toutes sortes de fleurs, & qu'on l'y trouve en grande abondance.

PLAAT CCCXLIX.

Fig. A. B. Lampetia. Deze is het Wyfie van die geöogde Nimph-Kapel, welke in het Tweede Deel op Plaat CXLVIII. Fig. D. E. is afgebeeld. De kleuren op de vleugelen verschillen met die der Mannetjes, als zynde meer donker gevlakt, doch de tekening der oogswyze en overige vlakjes koomt genoegzaam met die van de andere Sexe overeen. Zy is van Amboina en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Linn. Syst. Nat. pag. 775. n. 160. Clerck, icon. Tab. 39. Fig. 3. 4.

Fig. C. D. Velleda. Is eene ongeöogde Nimph-Kapel, welke, op de onderzyde der vleugelen, veele overeenkomst heeft met de Pap. Iphigenia * en Alimena **; maar de bovenzyde verschilt te veel met dezelven, als zynde op 't midden geheel donkerbruin. De witte vlakken op de bovenvleugels hebben aan derzelver randen een bleeken paarschkleurigen weerschyn, en de twee blaauwe vlakken op de onderzyde dezer gemelde vleugels, bestaan uit Hemelschblaauwe glinsterende siertjes. Haar Vaderland is IV. Deel.

PLANCHE CCCXLIX.

Fig. A. B. Lampetia. C'est ici la Femelle de cette Nymphe à yeux, que nous avons représentée dans la Seconde Partie, Planche CXLVIII. Fig. D. E. Les couleurs des asles different de celles des Mâles, par les taches plus obscurs, mais le dessein des taches oeillées & des autres taches sont à peu près egales à celles de l'autre Sexe. Elle est d'Amboine & se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Linn. Syft. Nat. pag. 775. n. 160. Clerck, icon. Tab. 39. Fig. 3. 4.

Fig. C. D. Velleda. Cest une Nymphe aveugle, dont la surface inférieure des aîles ressemble beaucoup au Pap. Iphigenia * & Alimena **; mais la surface supérieure en differe trop; puisque la partie intermédiaire en est entierement d'un brun-obscur. Les taches blanches des aîles supérieures ont à leurs bords un chatoyant de couleur violet pâle, & les deux petites taches bleues du dessous des aîles sont composées de petites atomes d'azur luisant. Sa Patrie est Amboine & elle se trouve au Cabinet sus-

116

Amboina, en berust in het laastgenoem- fusmentionné. de Kabinet.

* Zie I. Deel Pl. LXVII. Fig. E. en III. Deel Pl. CCXXI. Fig. A. B.

Fig. E. F. Vitellia. Op den donkeren grond der bovenzyde van de vleugelen heerscht een flaauwe paarschkleurige weerschyn, welke naar de buitenranden sterker wordt, en waardoor dezelven byna geheel donkerblaauw schynen, wanneer men de Kapel, met den kop naar het licht gekeerd, beschouwt. Op den kop tusschen de oogen zyn vier lichtblaauwe zilverglanzige stippen geplaatst. Alle de bleekblaauwe vlakken op de vleugelen, aan de onderzyde, als mede de kleine streepjes aan de onderranden, zyn min of meer glanzig naar maate de Kapel nog frisch en zuiver bewaard is. Zy behoort onder het Gezin der ongeöogde Nimph-Kapellen, en wordt op het Eiland Amboina gevonden. Zy is my door den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti ter afbeelding medegedeeld, in wiens Verzameling ik voor het eerste maal deze zoort gezien hebbe; maar in dit Jaar heeft de Wel Ed. Heer L. F. Holthuizen, voornaam Koopman alhier, eenigen derzelven onder meer andere zeldzaame Insecten, van Amboina ontfangen, van welke laatsten wy in 't

* Voyez la I. Partie Pl. LXVII. Fig. E. & III. Partie Pl. CCXXI. Fig. A. B.

Fig. E. F. Vitellia. Sur le fond obscur du dessus des aîles de ce Papillon, domine un chatogant de couleur violet foible, qui devient plus fort vers les bords extérieurs; ce qui les fait ressembler presque entierement d'un bleu obscur, lorsque l'on examine le Papillon avec la tête tournée vers la lumiere. Sur la tête, entre les yeux se voyent quatre points d'un bleu clair & argenté. Toutes les taches d'un bleu pâle, sur les aîles en-dessous, de même que les petites rayes aux bords inférieurs; sont plus ou moins luisantes, lorsque le Papillon a été bien conservé. Il appartient à la Famille des Nymphes aveugles, se trouve dans l'Isle d'Amboine, & m'a été prêté par Mr. le Ministre E. F. Alberti, dans la Collection de qui j'ai vu pour la premiere fois cette Espece; mais cette année Mr. L. F. Holthuizen, celebre Marchand de cette Ville, en a reçu quelques uns, avec plusieurs autres rares Insectes d'Amboine, & de ces derniers nous donnerons les Figures dans la suite.

vervolg de afbeeldingen zullen mede deelen.

PLAAT CCCL.

Fig. A. B. Androgeus. Deze Kapel is het Wyfje van die, welke in het Eerfte Deel op de XVI. Plaat Fig. C. is afgebeeld. De donkerblaauwe vlakken op de ondervleugels, by Fig. A. zyn glanzig. In gedaante en tekening, behalven de groote geele vlak aan beide zyden der bovenvleugels, heeft deze Kapel veele overeenkomft met de Pap. Pirantbus, welker afbeelding op de CCIV. Plaat by Fig. A. B. te zien is. Haar woonplaats is op de Kust van Brasilien, van waar dit Wysje aan den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti is toegezonden.

: Fig. C. D. Ifabella. Is eene gestrekte of Parnas-Kapel, welke in Surinamen wordt gevonden, en zeer onderscheiden is met de Pap. Polymnia* en andere naar dezelve gelykende zoorten.

* Zie II. Deel Pl. CXCI. Fig. E.

Fig. E. F. Lucia. Behoort ook onder het Gezin der zogenaamde Parnas-Kapellen, en gelykt eenigzins naar de Pap. Melpomena †; doch onderscheid zig wegens de geele vlakken op de bo-

PLANCHE CCCL.

Fig. A. B. Androgeus. Ce Papillon-ci est la Femelle de celui qui a été représenté dans la Premiere Partie, Planche XVI. Fig. C. D. Les taches bleues obscures des aîles inférieures, Fig. A. sont luisantes. La forme & le dessein, (à l'exception de la grande tache jaune) des deux surfaces des aîles de ce Papillon, ressemblent beaucoup au Pap. Piranthus, qui se trouve sur la Planche CCIV. Fig. A. B. Sa demeure est sur la Côte du Brézil, d'où on a envoyé cette Femelle à Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. C. D. Isabella. Cest un Papillon à aîles oblongues ou une Muse, qui se trouve à Suriname, & qui varie beaucoup du Pap. Polymnia * & des autres Especes qui le ressemblent.

* Voyez II. Partie Pl. CXCI. Fig. E.

Fig. E. F. Lucia. Appartient à la Famille des foit-disans Muses, & ressemble tant soit peu au Pap. Melpomene +; mais il en varie par les taches jaunes des alles supérieures. Sa demeure est à Suri-

118

venvleugels. Haar woonplaats is Suri- name. ††
namen ††.

† Zie H. Deel Pl. CXCI. Fig. C. †† De Fig. C. en E. berusten in myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCLL

Fig. A. B. Calais. Hier geven wy de afbeelding van het Mannetje, op Plaat LIII. Fig. C. D. in het Eerste Deel, is het Wysje reeds afgebeeld. Zy onderscheiden zig in de kleur op de onderzyde der vleugelen, als zynde de Mannetjes geelagtig groen, en op de ondervleugels zonder dien band van ronde donkergeele vlakken, waarmede de Wysjes (gelyk de voorgemelde afbeeldinge aanwyst) gesiert zyn. Zy behooren onder de geelkleurige Danaüs-Kapellen, en worden op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. C. D. Calaïs. Deze Kapel is een Wyfje en maar eene verscheidenheid van de naastvoorgaande, welke alleen in de grondkieur der vleugelen verschilt van het voorgemelde Wyfje; zynde dezelve op de bovenzyde witagtig in plaats van donker of oranjekleurig, en, van onder, met bleekroode vlakjes, daar in tegendeel de gewoone kleur dezer vlakken donkergeel is. Zy is op de Kust van Co-

† Voyez la II. Partie Pl. CXCI. Fig. C. †† La Fig. C. & E. font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCLI.

Fig. A. B. Calaïs. Nous donnons ici la Figure du Mâle. Sur la Pl. LHI. Fig. C. D. de la Premiere Partie, se trouve déjà la Femelle. Ils varient dans la couleur du dessous des aîles; tandis que les Mâles sont d'un vert jaunâtre, & n'ont point sur les aîles inférieures cette bande de taches rondes d'un jaune obscur, dont les Femelles sont ornées, comme on le voit dans la Figure susmentionné. Ils appartiennent aux Danaïdes jaunes & se trouvent sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. D. Calaïs. Ce Papillon est une Femelle, & une variété de celui qui précede immédiatement, qui ne differe de la Femelle susmentionnée, que par le fond des asles, dont la surface supérieure est blanchâtre, au lieu d'être obscare ou couleur d'orange, & le dessous est couvert de petites taches d'un rouge pâle, tandis qu'au-contraire la couleur ordinaire de ces taches est d'un jaune obscur.

romandel gevonden en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. E. F. Hyale. Offchoon deze Danaüs-Kapel in Europa wordt gevonden, en derzelver afbeeldinge reeds door anderen is gegeven, heb ik egter geoordeeld, dewyl men ze ook op de Kaap de Goede Hoop vindt, om dezelve in dit Werk een plaats te geven. De hier by Fig. E. F. afgebeelde is een Mannetje, welke zig niet alleen in grootte van het Wyfje onderscheid, maar ook wegens het gemis der bleekgeele vlakken aan de onderranden der vleugelen, op de boven zyde, van de laatstgemelde als mede dat de donker bruine vlakken aan de onderzyde veel kleiner zyn dan die der vleugelen van 't Wyfje by Fig. H. De witte vlakken op het midden van ieder vleugel, by Fig. F. en H. hebben een zilveragtigen glans. Wanneer deze Kapellen nog frisch en zuiver bewaard zyn, dan ontdekt men op den donkergeelen of oranjekleurigen grond der vleugelen, van boven, een bleeken roozenrooden weerschyn. Zy worden op Gras en Weylanden gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 764. n. 100. Pap. Dan. Cand. Rösel, Ins. Tom. III. Tab. 46. Fig. 4. 5. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 61. Fig. 1. 5.

Il a été pris sur la Côte de Coromandel & se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. F. Hyale. Quoique cette Danaïde se trouve en Europe, & que d'autres Auteurs en ont déjà donné la Figure, j'ai pourtant jugé à propres, puisqu'on le trouve aussi au Cap de Bonne Espérance, de lui ceder une place dans cet Ouvrage. Notre Figure E. F. est un Mâle, qui se distingue de la Femelle, non-seulement par la grandeur, mais aussi par le défaut des taches jaunes pâles aux bords inférieurs des aîles. Les taches brunes obscures, du-dessous, sont encore beaucoup plus petites que celles des alles de la Femelle, Fig. H. Les taches blanches du milieu de chaque aîle, Fig. F. & H. ont un lustre argenté. Lorsque ces Papillons ont été bien conservés, on apperçoit sur le fond jaune-obscur ou couleur d'orange des aîles en-dessus, un chatoyant d'un rouge de rose pâle. On les trouve sur les prairies & les champs.

Linn. Syst. Nat. pag. 764. n. 100. Pap. Dan. Cand. Röfel, Inf. Tom. III. Tab. Tab. 46. Fig. 4. 5. Seba, Tom. IV. Tab. 61. Fig. 1. 5.

PLAAT CCCLII.

In het Eerste Fig. A. B. Porsenna. Deel op de XLIII. Plaat Fig. D. E. hebben wy reeds het Mannetje van deze Kapel afgebeeld. Hier geven wy nu die van het Wyfje, welke van boven op de vleugelen in tekening met het gemelde Mannetje aanmerkelyk is onderscheiden, doch op de onderzyde komen ze met elkander genoegzaam overeen. Zy gelyken naar de Pap. Pasithoë van Linnæus* welke op de CLXXXIX. Plaat Fig. D. E. is afgebeeld en door ons onder den naam van Egialea opgegeven. Haar Vaderland is het Eiland Java, de Kust van Bengalen en China.

Drury, Tom. II. Tab. 8. Fig. 3. 4. Pap. Dione.

Fig. C. D. Eborea. Het schynt dat er onder de witte Kapellen, welke met oranje kleurige tippen aan de bovenvleugels gesiert zyn, zig veelerlei zoorten bevinden, welke, wanneer men ze niet naauwkeurig onderscheid, veelligt met elkander verward, of voor bloote verscheidenheden gehouden worden. Deze gelykt naar de Pap. Euippe † en de Pap. Aurora, maar geene van allen hebben de vlak aan den tip der bovenvleu-

CCCLII. PLANCHE

Fig. A. B. Porsenna. Nous avons déjà représenté le Mâle de ce Papillon, dans la Premiere Partie, Pl. XLIII. Fig. D. E. Maintenant nous donnons ici la Femelle, qui differe visiblement du Mâle par le dessein du dessus des aîles; mais en dessous ils se ressemblent presque entierement. Ils ont beaucoup de rapport avec le Pap. Pasithoë de Linnæus* que nous avons représenté sur la Pl. CLXXXIX. Fig. D. E. & auquel nous avons donné le nom de Egialea. Sa Patrie est l'Isle de Java, la Côte de Bengale & la Chine.

Drury, Tom. II. Tab. 8. Fig. 3. 4. Pap. Dione.

Fig. C. D. Eborea. Il paroit que parmi les Papillons blancs, qui sont ornés d'extrémités couleur d'orange aux aîles supérieures, il se trouve plusieurs especes, qui, lorsqu'on ne les regarde pas exactement, se confondent aisément ensemble, ou que l'on seroit passer simplement pour des variétés. Celui-ci ressemble au Pap. Euippe † & au Pap. Aurora ††, mais ni l'un ni l'autre ont la tache à l'extrémité de l'aîle superieure d'un gel zo bloedrood, of Carmozynkleurig incarnat ou de couleur cramoisi si rouge

PAPILLONS EXOTIQUES. 121

dan deze, ja het schoonste Carmyn is niet kragtig genoeg, om die kleur aftemaalen, welke het natuurlyke voorwerp, waar naar deze afbeelding gemaakt is, kan evenaaren.

que celui-ci, ainsi que le plus beau Carmin n'est pas assez sort pour représenter ou pour imiter la couleur qui se trouve dans la Figure que nous donnons ici.

Fig. E. F. Eborea. Deze is het Wyfje der voorgaande van Fig C. D. en verfchilt in de tekening van de roode vlak aan den tip der bovenvleugels, als mede op de onderzyde der vleugelen. Zy worden op de Kuft van Coromandel gevonden. Fig. E. F. Eborea. C'est la Femelle de la précédente Figure C. D. qui en varie par le dessein de la tache rouge à l'extrémité des aîles supérieures, comme sur le dessous des aîles. On les trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. H. Acheus. Behoort onder de gestaarte Argus-Kapellen of Bastert-Pagies. De onderzyde der vleugelen is gestiert met een menigte van goudglanzige vlakjes met bruinagtig paarsch gerand. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. H. Acheus. Appartient aux Papillons Argus à queue ou Pages Cloportes. Le dessous des aîles est orné d'une multitude de petites taches dorées luisantes, bordées d'un violet brunâtre. On le trouve à Suriname. *

* Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen zyn in myne Verzameling. C. Stoll.

* Tous les Papillons de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.

PLAAT CCCLIII.

PLANCHE CCCLIII.

Fig. A. B. Soranus. Deze Kapel behoort onder de Argus-Kapellen en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. A.B. Soranus. Ce Papillon appartient aux Argus & se trouve à Suriname.

Fig. C. D. Vocula. Is een Parnas-Kapel welke de geele vlakken op de vleugelen eenigzins doorschynend heeft, de Fig. C. D. Vocula. C'est une Muse dont les taches jaunes des asles sont un peu transparentes. Les petites taches 122

zameling van den Wel Eerw. Heere E. F. Alberti.

Fig. E. F. Brino. Op de bovenvleugels zyn de geelagtige vlakken van deze Dikkop-kapel doorschynend, en de witte op de ondervleugels by Fig. F. hebben een zilveragtigen glans. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft ze uit Surinamen ontfangen.

Fig. G. H. Vindex. Deze Dikkopkapel gelykt naar de Pap. Pleb. Urbicol. Malvæ van Linnæus *; men heeft ze aan de Kaap de Goede Hoop ontdekt, en berust in de verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

*. Linn. Syst. Nat. p. 795. No. 267.

PLAAT CCCLIV.

Fig. A. Corbulo. Het lyf van deze Dikkop - kapel is met bruinagtige violetkleurige hairtjes bezet, en over de bovenzyde der vleugelen heerscht een paarschagtige weerschyn, de twee kleine vuilwitte vlakjes op de bovenvleugels zyn doorschynend, van onder ziet men dezelfde kleur als van boven. Deze is nevens alle de overigen hier afgebeelde

kleine witte vlakjes aan de onderranden blanches aux bords inférieurs de la Fig. by Fig. D. zyn glanzig. Zy is in Suri- D. font luisantes. Elle est de Suriname namen gevonden, en berust in de Ver- & se trouve dans la collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

> Fig. E. F. Brino. Les taches jaunâtres des aîles supérieures de ce Plebeiën noble sont transparentes, & les taches blanches des aîles inférieures, Fig. F. ont un lustre argenté. Mr. W. van der Meulen l'a reçu de Suriname.

Fig. G. H. Vindex. Ce Plebeiën noble ressemble au Pap. Pleb. Urbicol. Malvæ de Linnæus *. On l'a decouvert au Cap de bonne Espérance & il se trouve dans la collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

*. Linn. Syst. Nat. pag. 795. No. 267.

PLANCHE CCCLIV.

Fig. A. Corbulo. Le corps de ce Plebeiën noble est couvert d'un petit poil brunâtre couleur de violet, & sur le dessus des aîles domine un chatoyant tirant sur le violet. Les deux petites taches d'un blanc sale, sur les aîles supérieures, sont transparantes. Le dessous porte la même couleur du dessus. Celui-ci, avec tous les autres Papillons Plebeiens de cet-Dikkoppen in Surinamen gevangen, en te Planche, sont de Suriname & se trou-

berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heere W. van der Meulen.

Fig. B. C. Dubius. By de afbeeldinge van deze Dikkop-kapel hebik niets te voegen dan dat de vier witte vlakjes op de bovenvleugels doorschynend zyn.

Fig. D. Avitus. Het lyf en gedeelte der bovenvleugels, als ook de ondervleugels zyn met bruingeel hairagtig dons bezet: op ieder bovenvleugel bevinden zig zes geele doorschynende vlakken; van onder hebben de vleugels dezelfde kleur en tekening gelyk op de bovenzyde.

Fig. E. Avitus. Het schynt my toe dat deze het Wyfje van de voorgaande Fig. D. is; zy onderscheid zig door het gemis der twee groote en een klein geel vlakje, welke op de bovenvleugels van het mannetje te zien zyn; doch voor 't overige komt de kleur en verdere tekening aan beide zyden der vleugelen ge- se ressemble presque entierement. noegzaam met elkander overeen.

Fig. F. G. Pertinax. Het lyf en de vleugels, naby de gewrigten, is met donkergeele hairtjes bezet, de witte vlakjes op de bovenvleugels zyn helder doorschynend; op de onderzyde der ondervleugels en aan de onderranden der voorsten ziet men een bleeken paarschkleurigen waesfem.

Fig. H. Eligius. Alle de witte vlak-IV. DEEL.

vent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. C. Dubius. Tout ce que nous avons à dire de la Figure de ce Plebeiën noble, c'est que les quatre petites taches des aîles supérieures, sont transparentes.

Fig. D. Avitus. Le corps avec une partie des aîles supérieures, de même que les aîles inférieures, sont couvertes d'un duvet jeaune brunâtre & en forme de poil. Sur chaque alle supérieure se trouvent fix taches jeaunes transparentes. Les aîles ont en-dessous la même couleur & le même dessein de la surface supérieure.

Fig. E. Avitus. Il me semble que celui ci est la femelle de la précédente Fig. D. Elle en varie par le défaut des deux grandes taches & d'une petite tache jeaune, qui se voient sur les aîles supérieures du Mâle; mais pour le reste la couleur & les dessein des deux surfaces des aîles

Fig. F. G. Pertinax. Le corps & les aîles, vers les jointures, est couvert d'un petis poil jeaune obscur. Les petites taches blanches des aîles supérieures sont d'un transparent clair. Sur le dessous des alles postérieures & aux bords inférieurs des antérieures s'apperçoit une ombre pâle tirant sur le violet.

Toutes les taches Fig. H. Eligius. S

ken op de bovenvleugels zyn glasagtig doorschynend, van onder is dezelfde grondkleur en tekening gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont.

PLAAT CCCLV.

Fig. A. Anceus. Deze Pylstaart zou wegens de gehakkelde vleugelranden, volgens de verdeeling van den Heer Linnæus, onder deszelfs Eerste Gezin der Pylstaarten behooren, maar des niet tegenstaande heeft deze eenen zeer langen Zuiger, daar die, welke de Heer Linnæus tot het gemelde Gezin betrekt, (behalven den Sphinx Nevii of den Oleander Pylstaart) allen een korten zuiger hebben. Ik plaatze deze zoort dan liefst onder het Derde Gezin of de zogenaamde Onrusten, te meer daar het einde van 't agterlyf min of meer met een hairagtig kwastje is voorzien, (Ano Barbato.) Van onder is het lyf en de pooten bruinrood, de vleugelen hebben ook dezelfde kleur, met eenige donkere dwarsstreepen. Men vindtze op het Molukkische Eyland Amboina en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. B. Cyffeus. Behoort onder de Bastert-Onrusten, (Sphinx adscitte) en heeft de witagtige vlakjes op de vleugelen blanches des alles supérieures sont d'un transparent vitre. En-dessous se trouve le même fond & le même dessein du dessus de la Figure que nous représentons ici.

PLANCHE CCCLV.

Fig. A. Anceus. Ce Sphinx appartiendroit, en vertu des bords des aîles découpées, d'après la division systematique de Mr. Linnæus, à la premiere famille de ses Sphinx; mais non-obstant cela, celui-ci a une trompe fort longue; tandis que tous ceux que Mr. Linnæus place dans cette famille (à l'exception du Sphinx Nevii ou le Sphinx Oleander) ont une trompe courte. J'aime donc mieux placer celui dans la troisieme famille, ou les foit disans Eperviers; d'autant plus, puisque l'extrêmité de l'Abdomen, est plus ou moins garni d'une petite touffe en forme de poil, (Ano Barbato). Le dessous du corps & des pattes est d'un brunrouge. Les aîles ont aussi la même couleur, avec quelques rayes transversales obscures. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & celui-ci est du cabinet de son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. B. Cysseus. Appartient aux Sphinx béliers; (Sphinx adscitæ) les petites taches blanchâtres des aîles sont transpa-

doorschynend, van onder ishet Lyfeven- rentes. Le dessous du corps porte la mêeens gekleurd als van boven; maar de baardsprieten (Palpi) zyn rood, en het agterlyf is wit. Zy berust in het laatst- Il est du Cabinet susmentionné & se trougenoemde Kabinet, en wordt op de Kust ve sur la Côte de Coromandel. van Coromandel gevonden.

Fig. C. D. Irmina. Is een Nagt-Kapel met kamvormige sprieten, de zuiger is zeer kort en voor het bloote oog onzigtbaar; zy behoord onder het Gezin der Nagt-Paauwoogen (Phal. Attaci) en wordt in Surinamen gevonden. De Wel Eerw. Heer E. F. Alberti heeft ze berti me l'a prêté pour la faire dessiner. my ter afbeelding medegedeeld.

Fig. E. Begga. Heeft gepluimde sprieten, en een korten zuiger, van onder is het Lyf wit, de pooten geel; doch de voeten aan dezelven zyn zwart. De vleugelen hebben dezelfde witte kleur gelyk op de bovenzyde. Zy behoort onder de zydespinsters en gelykt, behalven den zwarten buitenrand aan de bovenvleugels, naar de Phal. Salicis. (Linn. (pec. 46.) Men vind ze in Surinamen, en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. F. Striataria. De witte streepen over de vleugelen van deze aan beide zyden eveneens gekleurde Spanrups-Kapel zyn glanzig. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy woont in Surinamen, en bevind zig in de verme couleur du dessus; mais les antennules (Palpi) font rouges & l'abdomen est blanc.

Fig. C. D. Irmina. C'est une Phalêne avec des antennes à peigne. La trompe est fort courte & imperceptible à l'oeil. Elle appartient à la famille des Paons nocturnes (Phal. Attaci) & se trouve à Suriname. Mr. le Ministre E. F. Al-

Fig. E. Begga. A des antennes plumacées & une trompe courte. Le desfous du corps est blanc; les pattes sont jeaunes, mais les pieds en sont noirs. Les aîles ont la même couleur blanche de la surface supérieure. Il appartient aux Fileuses, & ressemble, à l'exception dubord extérieur des aîles supérieures, à la Phal. Salicis. (Linn. Spec. 46.) Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. F. Striataria. Les rayes blanches des aîles de cette Phalêne arpenteuse, dont les deux surfaces ont la même couleur, font luisantes. Les antennes sont filiformes & la trompe est rouleé. Elle demeure à Suriname & se trouve dans la

zameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. G. Viridana. Deze Spanrups-Kapel heeft de onderzyde der vleugelen gelyk van boven schoon grasgroen; doch de ligte en donkerbruine bandwyze tekeningen op dezelven, zyn daar minder zigtbaar. De sprieten heeft ze draadvormig en de zuiger is krultrekkend. De Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers heeft ze nevens de volgende Fig. H. van Surinamen ontsangen.

Fig. H. Fabia. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld, de groene streep over de bovenvleugels is glanzig. Van onder is het Lyf met de vleugelen bleekgeel. Zy draagt de bovenvleugels, in den rustenden stand, dakswyze tegens elkander, en kan onder de Pbal. Nostuæ geplaatst worden.

PLAAT CCCLVI.

Fig. A. Arminia. Heeft kamvormige fprieten en een korten zuiger, zy is een wyfje en behoort onder de Nagtpaauwoogen. (Phal. Attaci.) Van onder is het Lyf, de pooten en vleugelen bruinrood van kleur, doch op het midden van ieder vleugel is een witte langwer-

Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. G. Viridana. Le dessous des alles de cette Phalêne arpenteuse, est, comme le dessus, d'un beau vert d'herbe; mais les desseins clairs & brun-obscurs, en forme de bandes, y-sont moins visible. Ses antennes sont filisormet & la trompe est en spirale. Son Excellence Mr. le Baron Rengers l'a recu, avec la Figure suivante H. de Suriname.

Fig. H. Fabia. Les antennes sont filiformes & latrompe estroulée. Laraye verte sur les asses supérieures est luisante. Le dessous du corps & des asses est d'un jeaune pâle. Elle porte les asses, lorsqu'elle se repose, en forme de toict, & peut se ranger parmi les Phal. Noctuce.

PLANCHE CCCLVI.

Fig. A. Arminia. A des antennes à peigne & une trompe courte. C'est une femelle & appartient aux Paons nosturnes (Phal. Attaci). Le dessous du corps, des pattes & des aîles est d'un rouge brun; mais à la partie intermédiaire de chaque aîle se trouve une tache blanche oblongue

PAPILLONS EXOTIQUES. 127

pige vlak in een zwarten ring geplaatst, overeenkomstig met die welke op de ondervleugels by Fig. C. te zien zyn. dans un anneau noir, semblable à celles qui se voient sur les asses inférieures de la Fig. C.

Fig. B. C. Jucunda. Deze is het Wyfje van die Nagt-Kapel, welke op Plaat CCXLIX. Fig. A. is afgebeeld. Zy heeft kamvormige fprieten en een korten zuiger gelyk alle de Nagt-Paauwoogen. De witte stippels op de vleugelen bestaan uit kleine donsagtige hairtjes.

Fig. B. C. Jucunda. C'est ici la Femelle de cette Phaléne qui est représentée sur la Planche CCXLIX. Fig. A. Elle a des antennes à peigne & une trompe courte, comme tous les Paons nocturnes. Les petits points des aîles sont composés d'un poil très sin, en forme de duvet.

Fig. D. Arminia. Is het Mannetje van Fig. A., en heeft de fprieten meer kamvormig. Van onder zyn de vleugelen bruinrood, met een witte ftip in een zwarten ring geplaatst, gelyk by de laatstgemelde Figuur is aangewezen. Men vindtze nevens Fig. B. in Surinamen.

Fig. D. Arminia. C'est le Mâle de la Figure A. & ses asses sont plus à peigne. Le dessous des asses est d'un rouge brun, avec un point blanc dans un anneau noir, comme nous l'avons indiqué dans la Figure précédente. On la trouve avec la Figure B. à Suriname.

Fig. E. Montana. Heeft gepluimde sprieten en een korte zuiger, het lyf is wederzyds met ligtbruine lange haairtjes bezet. Van onder is de grond der vleugelen bleekgraauw, doch in 't midden van ieder derzelven een witte vlak, in gedaante gelyk aan de afbeelding der bovenzyde. Wanneer dit Insect in een rustenden stand is, dan houden zy de bovenvleugels dakswyze, en de onderste vlak aan de plaats waar op zy zitten, overeenkomstig met de Phal. Querciso-

Fig. E. Montana. A des antennes plumacées, & une trompe courte. Les deux cotés du corps font couvertes d'un long poil très fin du couleur brunclair. Le fond du dessous des aîles est d'un minime pâle, mais à la partie intermédiaire de chaque aîle se voit une tache blanche, semblable à celle qui se trouve sur le dessus de notre figure. Lorsque cet Insecte se repose, il porte ses aîles supérieures en sorme de toici, & les inserieures contre le lieu sur lequel il se refrieures contre le lieu sur lequel il se response.

folia (Linn. Spec. 18.). Haar Vaderland is de Kaap de Goede Hoop.

Fig. F. Libania. De sprieten van deze Zydespinster zyn gepluimd, de zuiger is zeer kort. De onderzyde der vleugelen heeft nevens het lyf en de pooten dezelfde graauwe kleur, gelyk van boven de afbeelding aanwyst. In de gedaante der vleugelen heeft zy veele overeenkomst met de Phal. Sylvina en Humuli (Linn. Spec. 87. & 84.) maar de sprieten wyken zeer verre af van deze laatsten. Men vindtze aan de Kaap de Goede Hoop.

Fig. G. Vaninia. Behoort mede onder de Zydefpinfters, derzelver sprieten zyn gepluimt en de zuiger is kort. Van onder zyn de vleugelen in de grondkleur aschkleurig, met flaauwe bruinagtige streepjes langs de vleugel-aderen, evencens als op de bovenzyde derzelven. Het lyf en pooten zyn geel. Men heeft ze aan de Kaap de Goede Hoop ontdekt.*

repose, semblable à la Phal. Quercisolia (Linn. Spec. 18.). Sa Patrie est le Cap de Bonne Espérance.

Fig. F. Libania. Les antennes de cette Fileuse sont plumacées. La trompe est fort courte. Le dessous des aîles, avec le corps & les pattes, portent la même couleur minime qui se voit sur le dessus de notre Figure. Par la forme des aîles elle ressemble beaucoup à la Phal. Sylvina & Humuli (Linn. Spec. 87. & 84.). Mais les antennes en varient beaucoup. On la trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. Vaninia. Appartient pareillement aux Fileuses. Ses antennes sont plumacées, & la trompe est courte. Le fond du dessous des asles est d'un gris de cendre, avec de foibles petites rayes le long des veines des asles, semblable à leur surface supérieure. Le corps & les pattes sont jaunes. On l'a découvert au Cap de Bonne Espérance.*

^{*} Alle de Infecten welke op deze Plaat zyn afgebeeld beruften in myne Verzameling. C. Stoll.

^{*} Tous les Infectes de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.

PLAAT CCCLVII.

Fig. A. Evadnes. Deze Bastert-Onschynend, alleen de zwarte randen derzelven zyn wederzyds met fluweelagtige schubbetjes bedekt. Het lyf is gelyk van boven geel van kleur en de pooten W. van der Meulen. En aan zyn Ed. & lui ont été envoyés de Suriname. uit Surinamen toegezonden.

Fig. B. Eacus. De sprieten van deze Bastert-Onrust zyn een weinig gepluimd, de donkergroene streep op de bovenvleugels heeft een koperagtigen glans. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugels groenagtig zwart.

Fig. C. Halys. Heeft het lyf wederzyds paarschagtig bruin; de pooten zwart. De bovenvleugels zyn van onder bruin met een fmalle donkergeelen dwarsband, omtrent de helft der breette van de bovenzyde op gemelde bovenvleugels; de blaauwe kleur op 't midden der ondervleugels is doorschynend.

Fig. D. Lucetius. Is van onder op

PAPILLONS EXOTIQUES. 129 PLANCHE CCCLVII.

Fig. A. Evadnes. Ce Sphinx bélier a rust heeft de vleugelen glasagtig door- des aîles transparentes vitrées. Seulement leurs bords noirs font couverts, sur leurs deux surfaces, de petites écailles couleur de velours. Le corps est, comme en-dessus, de couleur jaune & les zwart. Zy is nevens alle op deze Plaat pattes sont noires. On le trouve, avec zig bevindende afbeeldingen berustende toutes les autres Figures de cette Planche, in het Kabinet van den Wel Ed. Heer au Cabinet de Mr. W. van der Meulen

> Fig. B. Eacus. Les antennes de ce Sphinx-bélier sont un peu plumacées. La raye verte obscure des aîles supérieures, est d'un lustre de cuivre. Le dessous dis corps, des pattes & des aîles est d'uns noir verdâtre.

Fig. C. Halys. Ses deux surfaces du corps sont d'un brun, couleur de violet. Les pattes sont noires. Le dessous des aîles supérieures est brun, avec une bande transversale étroite d'un jaune obscur, environ la moitié de la largeur du dessus des dittes alles supérieures. La couleur bleue sur le milieu des aîles inférieures est transparente.

Fig. D. Lucetius. Le dessous du corps

het lyf donkergeel, de pooten zwart, maar aan 't lyf niet wit gehaird. vleugelen zyn daar met onderscheiden met de bovenzyde, dan dat de witte vlakken kleiner en niet geel gerand zyn. Zy behoort nevens Fig. C. onder het Gezin der Bastert-Onrusten.

Fig. E. Melanea. De vleugelen van deze Spanrups-Kapel zyn aan beide zyden eveneens gekleurd en getekend, doch hebben alleen op de bovenzyde een schoonen glans.

Fig. F. Monycha. Het lyf heeft deze Spanrups-Kapel, van onder bleekrood. De pooten hebben dezelfde kleur. vleugelen zyn in de grondkleur rood gelyk de bovenvleugels van Fig. H. en ieder met drie bruine dwarsstreepen. In 't midden derzelven is een bruine stip geplaatst.

Fig. G. H. Hyphinoë. De spricten van dit aan beide zyden der vleugelen aartig getekende Spanrups-Kapelletje, zyn gelyk die van Fig. E. en F. als mede der drie volgende foorten, draadvormig, en de zuiger krultrekkend.

Fig. I. Corope. Hoeft de vleugelen

est jaune-obscur. Les pattes sont noires, mais près du corps elles sont garnies d'un poil blanc. Les aîles n'y varient point de la surface supérieure, qu'en ce que les taches blanches, y sont plus petites & pas bordées de jaune. Il appartient avec la Figure C. à la Famille des Sphinx-béliers.

Fig. E. Melanea. Les deux surfaces des aîles de cette Arpenteuse, portent la même couleur & le même dessein, mais seulement la surface supérieure est d'un bel éclat.

Fig. F. Monycha. Le dessous du corps de cette Phalène Arpenteuse est d'un rouge pâle. Les pattes ont la même couleur. Le fond des aîles est rouge, comme les aîles supérieures de la Fig. H. & chacune avec trois rayes transversales brunes. Au milieu se trouve un point brun.

Fig. G. H. Hyphinoë. Les antennes, de cette petite Phalène Arpenteuse, dont les deux surface des aîles sont joliment dessinées, sont, comme celles de la Fig. E. & F. & des trois especes suivantes, filiformes, & la trompe est en spirale.

Fig. I. Corope. Les deux surfaces aan beide zyden schoon glanzig, van on- des asles ont un bel éclat. Sur la des-

PAPILLONS EXOTIQUES. 131

der ontbreeken de geelagtige vlakjes waarmede de bovenzyde gesierd is. Het lyf met de pooten is wit. Zy behoort onder het Gezin der zogenaamde Phal. Pyralis.

sous ne se voient point les petites taches jaunâtres dont le dessus est orné. Le corps & les pattes sont de couleur blanche. Elle appartient à la Famille des Phal. Pyralis.

Fig. K. Levinia. Behoort ook onder het Gezin van Fig. I. en is van onder niet onderscheiden met de afbeelding der bovenzyde. Zy gelykt eenigzints naar de Europische Phal. Potamogata (Linn. Spec. 275.) en heeft de vleugelen min of meer doorschynend en glanzig.

Fig. K. Levinia. Appartient pareillement à la Famille de la Fig. I. & le dessous ne varie point de la Figure du dessus. Elle ressemble tant soit peu à la Phal. Potamogata d'Europe (Linn. Spec. 275.) & ses aîles sont plus ou moins transparentes & luisantes.

Fig. L. M. Libaria. Deze Spanrups-* Kapel met uitgesneden vleugelranden, heeft van boven op den bruinen grond rige schubbetjes, waardoor zig dezelve, vormig en de zuiger is gekruld.

Fig. L. M. Libaria. Cette Phalêne Arpenteuse, avec des bords découpés aux aîles, a, en-dessus, sur le fond brun der vleugelen een menigte van aschkleu- des aîles, une multitude de petites écailles couleur de cendre, ce qui la fait resbehalven de bruine dwarsstreepen geheel sembler entierement grise, à l'exception grys vertoont. De sprieten zyn draad- des bandes transversales brunes. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée.

PLAAT CCCLVIII.

PLANCHE CCCLVIII.

Fig. A. Hirta. Deze Zydespinster heeft gepluimde sprieten, de zuiger is voor het bloote oog onzigtbaar. Van onder is het lyf en de pooten bruinagtig graauw van kleur en zeer ruig, met lang hair of wolagtig dons bezet. De vleu-IV. DEEL.

Fig. A. Hirta. Cette Fileuse a des antennes filiformes. La trompe n'est pas visible à l'oeil. Le dessous du corps & des pattes est d'un minime brunâtre & fort velu, garni d'un poil long ou d'un duvet laineux. Les aîles y ont la même cou-T

gelen zyn daar van gelyke kleur als de ondervleugels van boven, op ieder derzelven is in 't midden een zwarte flip. De afbeelding is naar een Wyfje. De Mannetjes hebben de fprieten fterker gepluimd, en byna een derde gedeelte korter. Men vindtze met alle hier op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in Surinamen en beruften in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. B. Meona. De fprieten van deze Nagt-Kapel zyn een weinig gepluimd, de zuiger is kort, maar zigtbaar. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen aschkleurig en glanzig. Zy behoort onder de Zydefpinfters.

Fig. C. D. Andremona. Deze Nagt-Kapel heeft veele overeenkomst met eene Europische welke by de Lieschebbers onder de benaaming van geel Weeskind (Pbal. Paranympha Linn. Spec. 123.) bekend is. De bovenzyde der vleugelen egter onderscheid zig meest van dezelve, als zynde in de grondkleur der bovenvleugels bruin, en met bleeke golfswyze paarschkleurige kepers gesierd. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy behoort onder het Gezin der Pbal. Nosluæ.

leur du dessus des aîles inférieures, & sur leur milieu se trouve un point noir. La Figure représente une Femelle. Les antennes des Mâles sont plus fortement plumacées, & presque d'un tiers plus petites. Celle-ci, & toutes les autres Phalénes de cette Planche, sont de Suriname & se trouvent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Meona. Les antennes de cette Phalêne sont un peu plumacées. La trompe est courte, mais visible. Le dessous du corps, des pattes & des asses est couleur de cendre & luisant. Elle appartient aux Fileuses.

Fig. C. D. Andremona. Cette Phaléne ressemble beaucoup à une d'Europe, qui est connue des Amateurs sous le nom de la Likenée jaune (Phal. Paranympha. Linn. Spec. 123.) mais la surface supérieure des asses s'en distingue le plus, puisque le fond des asses supérieures est brun & orné de découpures ondées d'une couleur violet pâle. Les antennes sont filisormes & la trompe est roulée. Elle appartient à la Famille des Phal. Noctuæ.

Fig. E. F. Eridania. Behoort mede onder het laatstgemelde Gezin der Nagt-Kapellen. Fig. E. is een Wyfje en Fig. E. het Mannetje. Beide hebben de ondervleugels paarlemoeragtig glanzig. Van onder is het lyf met de pooten wit, de vleugelen hebben dezelfde kleur gelyk de ondervleugels op de bovenzyde en ook met een paarlemoeragtigen weerschyn.

Fig. G. H. Toxea. De bruine vlakken op de bovenvleugels, en de twee blaauwagtige witte, op de ondervleugels zyn doorschynend. De draadvormige sprieten en gekrulden zuiger brengen ze tot het zelfde Gezin van Fig. C.

Fig. I. Clara. De bleeke roozenroode vlak op de ondervleugels blinkt gelyk het fchoonste Paarlemoer. Van onder zyn de vleugelen aschkleurig en glanzig. Het lyf is wit en de pooten ligtbruin. De sprieten heeft zy draadvormig en is met een gekrulden zuiger voorzien.

PLAAT CCCLIX.

Fig. A. Tharops. Deze Nagt-Kapel, met gepluimde fprieten en een zeer korten zuiger, heeft de witte streepen op de vleugelen eenigzints doorschynend.

PAPILLONS EXOTIQUES. 133

Fig. E. F. Eridania. Appartient aussi à la derniere Famille des Phalénes. La Fig. E. est une Femelle & la Fig. F. est le Mâle. Ils ont tous les deux les aîles inférieures d'un lustre de nacre de perle. Le dessous du corps & des pattes est blanc. Les aîles ont la même couleur des inférieures en-dessus & on y voit pareillement un chatoyant de nacre de perle.

Fig. G. H. Toxea. Les taches brunes des aîles supérieures, & les deux blanches bleuâtres des inférieures sont transparentes. Les antennes filiformes & la trompe roulée le font placer dans la Famille de la Fig. C.

Fig. I. Clara. La tache pâle couleur rouge de rose sur les aîles inférieures, brille comme le plus beau nacre de perle. Le dessous des aîles est couleur de cendre & luisant. Le corps est blanc & les pattes sont d'un brun clair. Ses antennes sont filisormes & sa trompe est roulée.

PLANCHE CCCLIX.

Fig. A. Tharops. Les rayes blanches des aîles de cette Phaléne à antennes plumacées & à trompe très courte, sont un peu transparentes. On apperçoit en des-

en tekening gelyk op de bovenzyde. Zy behoort onder de Zydespinsters. woonplaats is Surinamen, en bevindt zig nevens alle de overigen op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. B. C. Silveria. Heeft sterk gepluimde sprieten, maar geenen zigtbaaren zuiger. De onderzyde is bleekgeel gelyk de ondervleugels by Fig. B. 't welk het Mannetje en Fig. C. het Wyfje dezer Zydespinster is. Men vindtze nevens de zes volgende zoorten in Surinamen.

Fig. D. Bibiana. De sprieten zyn gepluimd en de zuiger is kort. Onder hebben de vleugelen eene effen bruine kleur zonder eenige tekening.

Fig. E. Placidia. Is met draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger voorzien. Van onder zyn de vleugelen omberkleurig bruin. Zy behoort onder de zogenaamde Noctuæ.

Fig. F. Tiburtia. Dit aartig getekende Spanrups-Kapelletje, heeft de vleugelen aan beide zyden eveneens wit met bruine golfswyze streepen en stippels aan de

van onder ziet men byna dezelfde kleur fous presque la même couleur & le même dessein qu'en-dessus. Elle appartient aux Fileuses. Sa demeure est Suriname, & elle se trouve avec tous les autres Insectes de cette Planche, au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

> Fig. B. C. Silveria. A des antennes très fortement plumacées, mais une trompe invisible. Le dessous est d'un jaune pâle, comme les aîles inférieures de la Fig. B. qui est le Mâle & Fig. C. la Femelle de ces Fileuses. On la trouve avec les six especes suivantes, à Suriname.

> Fig. D. Bibiana. Les antennes sont plumacées & la trompe est courte. En dessous les aîles ont une couleur brune simple, sans aucun dessein.

> Fig. E. Placida. Est pourvue d'antennes filiformes & une trompe roulée. Endessous les aîles sont d'une couleur brune d'ombre. Elle appartient aux soit disans Noctuæ.

> Fig. F. Tiburtia. Cette petite Phalene Arpenteuse, très joliment dessiné, a les deux surfaces des aîles égalements blanches, avec des rayes & des points

onderranden.

· Fig. G. Inaurata. Dit Nagt-Kapelletje heeft wat de gedaante betreft, eenige overeenkomst met de Phal. Nympheata (Linn. Spec. 274.) welke op de Kroos in het water zig onthoudt; maar in kleur verschild ze veel van dezelve, gesierd. Van onder zyn de vleugelen wit en glanzig, aan de randen der ondervleugels ontbreeken de kleine oogs. wyze vlakjes, welke op de bovenzyde te zien zyn.

Fig. H. Seppiana. Dit Infect behoort onder de Bladrolders, (Phal. Tortrices) de vleugels zyn van onder aschkleurig en glanzig.

Fig. I. Argentella. De witte grond van dit Mot-Uiltje (Phal. Tinea.) is zil-Van onder ontbreekt de verglanzig. bruine streep welke op de bovenvleugels te zien is.

PLAAT CCCLX.

Fig. A. Diaphana. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten, en geenen zigt-

PAPILLONS EXOTIQUES. 135

de couleur brune ondées à leurs bords inférieurs.

Fig. G. Inaurata. Quand à la forme de cette petite Phalêne, elle ressemble tant soit peu à la Phal. Nympheata (Linn. Spec. 274.) qui loge sur le Statriote dans l'eau; mais la couleur en varie beaucoup, tandis que les aîles de celle-ci als zynde deze op de vleugelen wit, met sont blanches, ornée de rayes bleues pableekblaauwe en geele glanzige streepen les & jaunes luisantes. En-dessous les asles sont blanches & luisantes. On ne voit point aux bords des aîles inférieures les petites taches oeillées, qui se trouvent sur leur surface supérieure.

> Fig. H. Seppiana. Cet Insecte appartient aux Rouleuses de feuilles (Phal. Tortrices.) Le dessous des aîles est minime & luisant.

> Fig. I. Argentella. Le fond blanc de cette petite Teigne (Phal. Tinea.) est d'un lustre argenté. Le dessous n'a pas la raye brune qui se voit sur les aîles supérieures.

PLANCHE CCCLX.

Fig. A. Diaphana. Cette Phalêne a des antennes plumacées & une trompe imper-T 3

baaren zuiger. De vleugelen zyn glad en doorschynend, en men ontdekt niet dan met het vergrootglas dat dezelven met kort hairagtig dons, in plaats van schubbetjes bezet zyn. Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt nevens alle welke op deze Plaat zyn afgebeeld, in Surinamen gevonden.

Fig. B. Deolis. Behoort onder de Spanrups-Kapellen, en is het Wyfje van die welke in het Eerste Deel op Plaat XXXVI. Fig. F. is afgebeeld. Van onder zyn de bovenvleugels bleekvuilgroen in 't midden naar het geele hellende. De ondervleugels hebben nevens het lyf en de pooten dezelfde geele kleur, gelyk op de bovenzyde. De sprieten zyn een weinig gepluimd, de zuiger is gekruld.

Fig. C. D. Anceta. De Mannetjes dezer Spanrups-Kapellen hebben gepluimde fprieten, daar in tegendeel de hier afgebeelde, een Wyfje zynde, dezelve draadvormig heeft. De randen der vleugelen zyn merkelyk uitgefneden. Voor 't overige heb ik by deze afbeelding niets te voegen, dewyl dezelve zo naauwkeurig naar het natuurlyke voorwerp is gevolgd, dat het niet alleen overtollig, maar ook voor den Lezer onaangenaam zoude zyn,

ceptible. Les aîles sont unies & transparentes, & on n'apperçoit que par la Loupe, qu'elles sont couvertes d'un duvet court en forme de poil, aulieu d'écailles. Elle appartient aux Fileuses, & se trouve avec tous les autres Phalénes de cette Planche, à Suriname.

Fig. B. Deolis. Appartient aux Phalénes arpenteuses, & c'est la Femelle de celle que nous avons représentée dans la Premiere Partie, Planche XXXVI. Fig. F. Le dessous des aîles supérieures est d'un vert pâle & sale, tirant sur le jaune au milieu. Les aîles inférieures, le corps & les pattes ont la même couleur jaune qui se trouve sur la surface supérieures. Les antennes sont un peu plumacées, & la trompe est roulée.

Fig. C. D. Anceta. Les Mâles de ces Phalénes Arpenteuses ont des antennes plumacées, tandis que celle que nous représentons ici, étant une Femelle, en a des filisormes. Les bords des aîles sont visiblement découpées. Au reste je n'ai rieu à ajouter ici, puisque la Figure représente si parfaitement l'objet naturel, que ce ne seroit non-seulement superflu, mais desagréable au Lesteur, de vouloir faire une description dissicle & outrée,

vallen, door moeilyke en veeltyds ge- l'oeil. dwongen omschryvinge duidelyker te willen maaken.

kleuren, welke als van zelve in 't oog de couleurs qui se montrent clairement à

Heeft draadvor-Fig. E. Angulofa. mige sprieten en behoort mede onder de De vleugelranden Spanrups - Kapellen. zyn op eene zo zonderlinge wyze uitgefneden, welke ik nog aan geene andere Nagt-Kapel heb waargenomen. De onderzyde der vleugelen is bleek aschkleurig met eene flaauwe tekening gelyk aan foible, comme sur le dessus *. de bovenzyde *.

Fig. E. Angulosa. A des antennes filiformes, & appartient pareillement aux Phalênes Arpenteuses. Les bords des alles sont si singulierement découpées, que je ne l'ai encore jamais remarqué en d'autres Phalênes. Le dessous des aîles est d'un gris de cendre pâle, avec un desseins

* Deze vier soorten zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

* Ces quatre Especes font de ma Collection. C. Stoll.

Fig. F. Croceata. Is ook eene Spanrups-Kapel met draadvormige sprieten. Van onder zyn de vleugelen bleekbruinagtig geel met aschkleurige vlakken, in gedaante gelyk als op de bovenzyde, berust nevens de volgende hier afgebeelden W. van der Meulen.

Fig. F. Croceata. C'est pareillement une Phalêne Arpenteuse à antennes filiformes. En-dessous les aîles sont d'un jaune brunâtre pâle, avec des taches couleur de cendre, semblables à celles du dessus. Elle se trouve avec les in het Kabinet van den Wel Ed. Heer suivantes au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. G. Nitidaria. De bovenzyde der vleugelen is glanzig. Van onder heeft dit Spanrups-Kapelletje een bruingeele grondkleur zonder die loodkleurige dwarsbanden waarmede dezelve van boven getekend is.

Fig. G. Nitidaria. Le dessus des alles est luisant. Cette petite Phaléne Arpenteuse a en dessous, un fond jaune-brun. sans ces bandes transversales couleur de plomb, dont elle est dessinée en-dessus.

Fig. H. Holthusiana. Behoort onder de Bladrolders (*Phal. Tortrices*) en is van onder bleek geel en glanzig.

Fig. I. Biliniata. De paarschkleurige bovenvleugels van dit Uiltje zyn glanzig. Op de onderzyde hebben de vleugelen eene bleeke aschkleur, zonder de twee witagtige streepjes op de bovenvleugels. Het behoort onder de Phal. Pyralis.

Fig. K. Meyeriana. Heeft de onderzyde der vleugelen bleekaschkleurig en glanzig. Zy behoort onder de Bladrolders.

Fig. L. Gladbaghiana. Behoort mede onder de Bladrolders, zy is van onder op de bovenvleugels bleek paarschkleurig, de ondervleugels zyn graauw.

Fig. M. Demarriana. De geelagtige dwarsftreepjes op de bovenvleugels zyn goudglanzig, de witte grond op dezelven nevens de ondervleugels hebben een fatynagtigen luifter, de onderzyde is vuilwit of bleekaschkleurig. Zy behoort onder de Bladrolders.

Fig. H. Holthusiana. Appartient aux Rouleuses de seuilles (Phal. Tortrices) & le dessous est d'un jaune pâle & luisant.

Fig. I. Biliniata. Les aîles supérieures couleur de violet de cette petite Phaléne, sont luisantes. Elles ont en-dessous une couleur de cendre pâle, sans les deux petites rayes sur les supérieures. Elle appartient aux Phal. Pyralis.

Fig. K. Meyeriana. La surface inférieure de ses alles est d'un minime pâle & luisant. Elle appartient aux Rouleu-ses de feuilles.

Fig. L. Gladbaghiana. Appartient pareillement aux Rouleuses de feuilles. Le dessous des aîles supérieures est d'une couleur violet pâle, & les aîles inférieures sont minimes.

Fig. M. Demarriana. Les petites rayes transversales jaunâtres sont d'un lustre doré sur les aîles supérieures. Le fond blanc qui s'y trouve, & les aîles inférieures, ont un lustre satiné. Le dessous est d'un blanc sale ou d'un minime pâle. Elle appartient aux Rouleuses de feuilles.

PLAAT CCCLXI.

Fig. A. B. Aristeus. De bovenzyde der vleugelen van deze Trojaansche Ridder-Kapel, heeft een donkergroenen weerschyn. De groene kleur op de ondervleugels, en de naar het blaauwe hellende op alle de vleugelen, heeft een fatynagtigen glans. Zy gelykt eenigzints naar de Pap. Belus, welke op Plaat CXII. Fig. A. B. in het II. Deel is afgebeeld: maar verschild wegens de onderscheide tekening aan beide zyden der vleugelen. Haar Vaderland is Surinamen.

Merian, Surin. Inf. Tab. 67.

Fig. C. D. Philippina. Behoort onder de witte Danaüs Kapellen. Op de bovenvleugels by Fig. D. heeft zy twee naast elkander staande zilverglanzige vlakken, en op de ondersten zyn drie dergelyken geplaatst. Men vindtze op de Kust van Coromandel.

Fig. E. F. Melanippe. Heeft eenige overeenkomst met de Pap. Eubule*, maar verschilt wegens de zilverglanzige vlakken op de onderzyde der vleugelen niet alieen, maar de grondkleur is hier meer donkergeel en oranjekleuriger dan in de gemelde. Zy behoort onder de ligtkleu-IV. DEEL.

PLANCHE CCCLXI.

Fig. A. B. Aristeus. Le dessus des alles de ce Chevalier Troyen brille d'un chatoyant vert obscur. La couleur verte des aîles inférieures, comme celle qui tire sur le bleu de toutes les aîles, est d'un lustre satiné. Il ressemble tant soit peu au Pap. Belus, qui est déjà représenté sur la Planche CXII. Fig. A. B. de la Seconde Partie, mais il en dissere par le dessein varié des deux surfaces des aîles. Sa Patrie est Suriname.

Merian, Surin. Inf. Tab. 67.

Fig. C. D. Philippina. Appartient aux Danaïdes blanches. Sur les aîles supérieures de la Fig. D. se trouvent deux taches d'un lustre argenté, & sur les inférieures se voyent trois taches semblables. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. E. F. Melanippe. Ressemble en quelque forte au Pap. Eubule*, mais il en varie par les taches argentées sur le dessous des aîles, non seulement, mais le fond y est plus d'un jaune obscur & plus couleur d'orange, que celui de l'autre. Il appartient aux Danaides clairige Danaiis-Kapellen, en wordt in Su- res & se trouve à Suriname. rinamen gevonden.

* Zie II. Deel Pl. CXX. Fig. E. F.

Deze is het . Fig. G. H. Coronea. Wyfje van die Danaüs-Kapel, welker afbeelding wy reets in het Eerste Deel op Plaat LXVIII. Fig. B. C. hebben gegeven. Op de bovenzyde der vleugelen is minder wit, en integendeel zyn de randen breeder met zwart gekleurd. De onderzyde is met meerder witagtige vlakken gesierd dan in het evengemelde mannetje. Zy is uit Oostindiën en wordt op Java te Samarang, en Borneo gevonden †

+ Alle deze Kapellen berusten in myme Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCLXII.

Fig. A. B. Feronia. Deze is eene verscheidenheid van de Surinaamsche Kapel, welke onder dien naam bekend is. De afbeelding derzelve is te zien in het Tweede Deel op de CXCII. Plaat Fig. E. F. Zy verschilt wegens den band der oogswyze vlakken aan de onderranden op beide zyden der vleugelen, wel* Voyez la II. Partie, Pl. CXX. Fig. E.F.

Fig. G. H. Coronea. C'est ici la Femelle de cette Danaïde dont nous avons déjà donné la Figure dans la Premiere Partie, Planche LXVIII. Fig. B. C. fur le dessus des aîles se trouve moins de blanc, & au contraire les bords sont plus largement coulorés de noir. Sur le dessous se trouvent plus de taches blanchâtres que dans le Mâle susmentionné. Elle est des Indes Orientales, & se trouve dans Java à Samarang & à Borneo. †

† Tous ces Papillons se trouvent dans ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCLXII.

Fig. A. B. Feronia. Cest une variété du Papillon de Suriname, connu sous ce nom. On peut le voir représenté dans la Seconde Partie, Planche CXCII, Fig. E. F. Il en varie par la bande de taches oeillées vers les bords inférieures, sur les deux surfaces des aîles, qui sont ici plus rond & plus visibles que dans l'auke hier ronder en duidelyker zyn dan in tre. On le trouve aux Indes Orientales. de gemelde. Men vindtze in de Oostindiën, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. C. Doris. Is ook eene verscheidenheid van die geöogde Nimph, welke in het Eerste Deel op de VIII. Plaat Fig. B. C. is afgebeeld. De blaauwagtige ringen, om de oogswyze vlakken aan de randen der vleugelen geplaatst, zyn glanzig. Van boven is de grondkleur bruin, aan de tippen der voorsten ziet men een klein oogje in een geelen en bruine ring, en in 't midden een witte stip of oogappel. Haar Vaderland is China.

Fig. D. Idea. Wegens de zeer onderscheiden tekening der zwarte en witte vlakken, met die welke op de CXCIII. Plaat Fig. A. B. afgebeeld is, heb ik deze ook in Plaat doen brengen. Van onder zyn de vleugelen eveneens als op de bovenzyde. Zy is eene vierpootige Kapel, welke niet onder de Danaüssen behoort, maar kan met meerder eigenschap by de ongeöogde Nimphen geplaatst worden. De Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaerth heeft ze van Amboina ontsangen.

Fig. E. F. Zeuxippe. Is eene witte Danaüs-Kapel welke op de Kust van Co-romandel wordt gevonden *.

* De Fig. C. en E. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

& celui-ci est du Cabinet de Son Excelce Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. Doris. Cest pareillement une variété de cette Nymphe à yeux, que nous avons représenté dans la Premiere Partie Planche VIII. Fig. B. C. Les anneaux bleuâtres autour des taches oeillées, aux bords des aîles, sont luisantes. Le fond en-dessus est brun. Aux extrémités des aîles antérieures ont voit un petit oeil dans un anneau jaune & brun, & au milieu un point blanc ou une prunelle. Sa Patrie est la Chine.

Fig. D. Idea. A cause du dessein très varié des taches noires & blanches, de celui qui est représenté sur la Planche CXCIII. Fig. A. B. j'ai aussi fait dessent celui-ci. En-dessous les aîtes ressemblent parfaitement à leur surface supérieure. Cest un Papillon tétrapede, qui n'appartient pas aux Danaïdes, mais qui peut mieux se placer au nombre des Nymphes aveugles. Mr. Raye van Breukelerwaerth l'a reçu d'Amboine.

Fig. E. F. Zeuxippe. C'est une Danarde blanche, qui se trouve sur la Côte de Coromandel. *

* Les Figures C. & E. font de Collection. C. Stoll.

Fig. G. H. Melampus. Behoort onder de zogenaamde Schildrups-Pagies. (Pap. Pleb. Rural.) De donkergeele kleur op het Lyf en de vleugelen, by Fig. G. is fatynagtig glanzig. Van onder heeft de blaauwe vlak aan de agtertip der ondervleugels een zilverglanzigen luifter. Haar Vaderland is de Kust van Coromandel en beruft thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

PLAAT CCCLXIII.

Fig. A. B. Affarica. Vaderland is het Molukkische Eiland Amboina.

Fig. C. D. Ada. Behoort onder de witte Danaüs-Kapellen en gelykt in eenige opzigt naar de Pap. Lycimnia +. Zy is nevens de volgende van het even genoemde Eiland Amboina.

† Zie II. Deel, Pl. CV. Fig. E. F.

Fig. E. F. Hylas. De blaauwe kleur op de bovenzyde van 't lyf en de vleugelen, heeft een schoonen satynagtigen glans. Dit heeft ook plaats aan de twee

Fig. G. H. Melampus. Appartient aux soit-disans Cloportes (Pap. Pleb. Rural.) La couleur jaune obscure du corps & des aîles de la Fig. G. est d'un lustre satiné. La tache bleue, qui se voit en-dessous à l'extrêmité postérieure des aîles inférieures, est d'un lustre argenté. Sa Patris est la Côte de Coromandel, & il est actuellement au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

PLANCHE CCCLXIII.

Deze fraaye Fig. A. B. Assarica. Ce beau Papillons Parnas-Kapel berust nevens alle de overi- Muse, se trouve avec tous les autres Pagen, op deze Plaat afgebeelde Kapellen pillons de cette Planche, au Cabinet & in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoog- Son Altesse Sérénissime Monseigneur le heid den Heere Prince van Orange. Haar Prince d'Orange. Sa Patrie est l'Isle Molucque d'Amboine.

> Fig. C. D. Ada. Appartient aux Danaïdes blanches, & ressemble en quelque forte au Pap. Lycimnia t. Elle eft, comme les suivans, de l'Isle susmentionné d'Amboine.

> † Voyez la Seconde Partie, Pl. CV. Fig. E. F.

> Fig. E. F. Hylas. La couleur bleue du dessus du corps & des aîles, est d'un beau lustre satiné. Ce même lustre se voit dans les deux petites taches de la ditte couleur,

kleine vlakjes, van gemelde kleur, op de ondervleugels by de onderranden. Zy behoort in het Gezin der Schildrups-Pagies.

Fig. G. H. Epopus. Het lyf en de vleugels van deze Schildrups-Pagie is schoon satynagtig blaauw. Van onder zyn alle olyfkleurige streepen zilverglanzig, of liever als gebronst.

PLAAT CCCLXIV.

Fig. A. B. Clylemnestra. Deze is het Wyfje van die Kapel, welker afbeelding reets op Plaat CXXXVII. Fig. A. B. in het II. Deel is gegeven. De ondervleugels zyn langer gestaart, en de kleine witte vlakjes op de onderzyde meer zilverglanzig dan die van 't gemelde Mannetje. Zy is een vierpootige Kapel, en wordt in Surinamen gevonden. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft ze my ter afbeelding medegedeeld.

Fig. C. D. Silvana. Hoewel deze Parnas-Kapel met veelen reets afgebeelde*, maar eene bloote verscheidenheid schynt te zyn, zo blykt egter door eene naauwkeurige beschouwinge, dat dezelve eene geheel byzondere en van de gemelden eene zeer verschillende soort is. De bleekgeele vlakken op de bovenvleugels zyn eenigsints doorschynend, en de witte aan de agterranden der ondervleugels

fur les aîles inférieures, vers les bords extérieurs. Il appartient à la Famille des Cloportes.

Fig. G. H. Epopus. Le corps & les aîles de cette Cloporte est d'un beau bleu satiné. En dessous toutes les rayes de couleur d'olive sont d'un lustae argenté ou plutot bronsées.

PLANCHE CCCLXVI

Fig. A. B. Clytemnestra. C'est ici la Femelle de ce Papillon qui est déjà représentée sur la Planche CXXXVII. Fig. A. B. Les asses inférieures ont des queues plus longues, & les petites taches blanches sur le dessous sont plus d'un lustre argenté que celles du Mâle susmentionné. C'est un Papillon tétrapede & se trouve à Suriname. Mr. W. van der Meulen me l'a prété pour le faire dessiner.

Fig. C. D. Silvana. Quoique ce Papillon, avec plusieurs autres que nous avons déjà représentés *, ne paroît être qu'une simple variété, il est pourtant, après un examen exact, que celui ci est une Espece tout à fait particuliere & à tous égards differente des susmentionnés. Les taches d'un jaune pâle sur les aîles supérieures sont un peu transparentes, & les taches blanches aux bords postérieurs des insé-

by Fig. D. blinken gelyk als of dezelve geamailleerd waren. De voorste pooten zyn kort en ongenageld, overeenkomstig met alle de zogenaamde Parnas-Kapellen (Pap. Heliconii.) De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft ze nevens de twee volgende foorten uit Surinamen ontfangen.

- * Men gelieve daar mede te vergelyken Plaat CXC. Fig. C. D. en Plaat CCXCI. Fig. D. E.
- Fig. E. F. Parmenides. De groene en blaauwe kleur op beide zyde van den kop, het lyf en der vleugelen heeft deze Dikkop-Kapel glanzig.
- Fig. G. H. Enotrus. Heeft de witte vlakken op de bovenvleugels helder doorschynend. Het lyf en een gedeelte der vleugelen by Fig. G. is met blaauwe en groene glinsterende hairtjes gesiert, de bruine grondkleur heeft een donkerblaauwen weerschyn.

PLAAT CCCLXV.

Fig. A. B. Aratus. Deze Kapel behoort in het Gezin der Schildrups-Pagies (Pleb. Rural.) en heeft de blaauwe vlakjes aan de agterranden der ondervleugel by Fig. H. zilverglanzig. Men vindtze op het Molukkische Eiland Amboina, en

rieures, de la Fig. D. luisent, comme si elles étoient émaillées. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets, comme celles de toutes les Muses (Pap. Heliconii.) Mr. W. van der Meulen l'a reçu avec les deux Especes suivantes de Suriname.

- * Comparez s'il vous plait la Planche CXC. Fig. C. D. & la Planche CCXCI. Fig. D. E.
- Fig. E. F. Parmenides. La couleur verte & bleue des deux Côtés de la tête, du corps & des aîles de ce Plebeien noble, est luisante.
- Fig. G. H. Enotrus. Les taches blanches des aîles supérieures sont transparentes. Le corps avec une partie des ailes de la Fig. G. est orné de petits poils luisants bleus & verts. Le fond brun est d'un chatoyant bleu obscur.

PLANCHE CCCLXV.

Fig. A. B. Aratus. Ce Papillon appartient à la Famille des Cloportes (Pleb. Rural.) & les petites taches bleues aux bords postérieurs des aîles inférieures de la Fig. H. sont d'un lustre argenté. On le trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & celuiberust nevens de twee naastvolgende in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange.

Fig. C. D. Petavius. Is een zespootig Kapelletje en kan dierhalven onder de zogenaamde Argusjes geplaatst worden. Men vindtze nevens Fig. E. F. op het Eiland Amboina.

Fig. E.F. Japetus. Heeft de kleine witte stippels op bovenvleugels doorschynend. Zy behoort onder het Gezin der Dikkop-Kapellen (Pleb. Urbicol.) en woondt op het laatstgenoemde Eiland.

Fig. G. H. Abebalus. Op de bovenvleugels zyn wederzyds zeven doorfchynende kleine witte vlakjes. Zy behoort onder de evengemelde Dikkoppen en wordt op de Kust van Guine en aan de Kaap de Goede Hoop gevonden †.

† Berust in myne Verzameling. C. † Il est de ma Collection. C. Stoll. Stoll.

Fig. I. K. Hylaspes. Deze Dikkop-Kapel heeft op het midden der bovenvleugels drie witte doorschynende vlakken. Het Vaderland van dit Insect is my onbekend, het beruft in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange.

ci, avec les deux Figures suivantes sont du Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange.

Fig. C. D. Petavius. C'est un petit Papillon sixpede, & peut se placer au nombre des petits. Argus. On le trouve avec les Figures E. F. dans l'Isle d'Amboine,

Fig. E. F. Japetus. Les petites pointilles blanches des aîles supérieures sont transparentes. Il appartient à la Famille des Plebeiens nobles (Pleb. Urbic.) & fe trouve dans l'Isle susmentionné.

Fig. G.H. Abebalus. Sur les deux furfaces des aîles supérieures se voient sept petites taches blanches transparentes. It appartient aux Plebeiëns susmentionnés & se trouve sur la Côte de Guiné & aus Cap de Bonne Espérance †.

Fig. I. K. Hylaspes. Sur le milieu des aîles supérieures de ce Plebeiën noble se trouvent trois taches blanches transparentes. Je ne connois point la Patrie de cet Insecte qui se trouve au Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange.

BESCHRYVING VAN PLAAT CCCLXVI.

Fig. A. Eupalemon. De donkergeele grondkleur van deze Argus-Kapel is fatynagtig glanzig, gelyk die van het Wyfje der Pap. Hippothoë (Linn. Spec. 254.) Van onder zyn de vleugelen ook geel, maar de bruine vlakjes minder zigtbaar dan op de bovenzyde. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft ze uit Surinamen ontfangen.

Fig. B. C. Meris. Het lyf en de staalblaauwagtige grondkleur der vleugelen is glanzig. Van onder is dit Argus-Kapelletje met bruin, wit en zwart, zeer aartig getekend. Men vindtze in Surinamen.

Fig. D. Vitreus. Alle de witte vlakken op de vleugelen van deze Dikkop-Kapel zyn helder glasagtig doorschynend. Van onder zyn de randen en vlakken eveneens gelyk als op de bovenzyde. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. E. F. Edipus. Heeft de witte vlakjes op de bovenvleugels een weinig doorschynend. Zy behoort nevens Fig. G. onder het Gezin van Fig. D. en wordt op de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Fig. G. H. Eudoxus. Het lyf en een gedeelte der vleugelen by de gewrigten, is op beide zyden met groene glinfterende hairtjes bezet. De witte bandswyze vlak over de bovenvleugels is doorschy-

PLANCHE CCCLXVI.

Fig. A. Eupalemon. Le fond jaune obfcur de cet Argus est d'un lustre satiné,
comme celui de la Femelle du Pap. Hippothoë (Linn. Spec. 254.) En-dessous
les alles sont pareillement jaunes, mais
les petites taches brunes y sont moins visibles que sur le dessus. Mr. W. van der
Meulen l'a reçu de Suriname.

Fig. B. C. Meris. Le corps & le fond bleuâtre d'acier des aîles est luisant. Le dessous de ce petit Argus est joliment dessiné de brun, de blanc & de noir. On le trouve à Suriname.

Fig. D. Vitreus. Toutes les taches blanches des aîles de ce Plebeien noble font vitrées claires & transparentes. Endesfous les bords & les taches ressemblent à celles du dessus. Sa Patrie est Suriname.

Fig. E.F. Edipus. Les petites taches blanches des aîles supérieures sont un peu transparentes. Il appartient, avec la Figure G. à la Famille de la Fig. D. & se trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. H. Eudoxus. Le corps avec une partie des aîles, vers les jointures & fur les deux furfaces des aîles, est couvert d'un petit poil vert luisant. La tache blanche en forme de bande sur les

nend. Haar Vaderland is Surinamen *.

* De vier soorten B. D. E. en G. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCLXVII.

Fig. A. Gordius. Deze behoort wegens den langen zuiger en ongehakkelde vlèugelranden, onder het tweede Gezin, der zogenaamde echte Pylstaarten (Sphinx legit.) volgens de afdeeling van den Heer Linnæus. De witagtige streepen over 't lyf en de bovenvleugels zyn glanzig. Van onder hebben de vleugelen met het lyf en de pooten eene donkere aschkleur. Over de bovenvleugels loopen van de tip tot aan de binnenranden derzelven, drie fmalle bruine dwarsstreepen. Men vindtze aan de Kaap de Goede Hoop.

Behoort onder de Fig. B. Echemus. Bastert-Onrusten (Sphinx Adscitæ) en heeft de sprieten een weinig gepluimd. Het lyf is blaauw glanzig, de bleeke grond der vleugelen is doorschynend. Van onder is het lyf met de pooten zwart, en de vleugelen eveneens gelyk de bovenzyde. Men vindtze, nevens de drie volgende onder dit Gezin behoorende Insecten, in Surinamen.

Fig. C. Melanthus. De vuilwitte vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf donkerbruin. Aan de borst ziet men wederzyds drie bloed-IV. DEEL.

PAPILLONS EXOTIQUES. 147

aîles supérieures, est transparente. Sa Patrie est Suriname *.

* Les quatre Especes B. D. E. & G. font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCLXVII

Fig. A. Gordius. Celui-ci appartient; en vertu de la trompe longue & des bords des aîles non découpées, à la seconde Famille des Sphinx 1 égitimes, d'après la division de Mr. Linnæus. Les rayes blanchâtres sur le corps & les aîles supérieures sont luisantes. Le dessous des aîles? du corps & des pattes, est d'un minime obscur. Par dessus des aîles supérieures. depuis leur extrêmité jusques aux bords inférieurs, s'étendent trois rayes transversales brunes & étroites. On le trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. B. Echemus. Appartient aux Sphinx illégitimes (Sphinx Adscitæ) & les antennes sont un peu plumacées. Le corps est bleu luisant. Le fond pâle des aîles est transparent. Le dessous du corps & des pattes est noir, & les aîles y sont comme sur le dessus. Celui-ci, avec les trois suivans de la même Famille, se trouvent à Suriname.

Fig. C. Melanthus. Les taches blanches sales sur les aîles sont transparentes. Le dessous du corps est d'un brun obscur. On voit sur les deux Côtés de la poitrine

roode vlakjes. De vleugelen hebben daar dezelfde kleur als op de bovenzyde.

Fig. D. Temenus. Heeft gepluimde fprieten en doorschynende vleugelen. Van onder is het lyf aan de borst geel, maar het agterlyf is donkerbruin gelyk ook de pooten.

Fig. E. Pierus. Is op de onderzyde van 't lyf en de vleugelen asch kleurig, doch de pooten zyn bruin †.

† Alle deze zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. F. Tarquinia. Deze is eene verscheidenheid van het Mannetje der Nagt-Kapel van welke wy in 't Eerste Deel op Plaat IV. Fig. B. C. de afbeelding hebben gegeven. Zy onderscheid zig in de plaatzing der donkerbruine vlakken op de bovenvleugels, en in de gedaante van het witte teken, 't welk eenigzins naar den Letter Y gelykt, is mede een weinig onderscheid. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur gelyk de ondervleugels van boven, of volmaakt overeenkomstig met Fig. C. op de evengemelde Plaat. De sprieten heeft zy gepluimd, de zuiger is met het bloote oog niet zigtbaar. Men vindtze in Surinamen en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

trois petites taches incarnates. Les afles y ont la même couleur que fur la furface supérieure.

Fig. D. Temenus. A des antennes plumacées & des aîles transparentes. Le dessous du corps, à la poitrine, est jaune; mais l'abdomen est d'un brun obscur, de même que les pattes.

Fig. E. Pierus. Le dessous du corps & des aîles est couleur de cendre; mais les pattes sont brunes \(\dagger.

† Ceux-ci font tous de ma Collection. C. Stoll.

Fig. F. Tarquinia. Celui-ci est une variété du Mâle de la Phalêne, dont nous avons donné la Figure dans la Premiere Partie Planche IV. Fig. B. C. Il s'en distingue par la position des taches brunes obscures des aîles supérieures, & dans la forme du caractere blanc, qui ressemble tant soit peu à la Lettre Y, se trouve pareillement un peu de difference. En dessous les aîles ont la même couleur comme les aîles inférieures en-dessus, ou parfaitement semblables à la Fig. C. de la Planche susmentionnée. Ses antennes sont plumacées. La trompe n'est pas visible à l'oeil. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. G. Lamis. Behoort gelyk Fig. F. onder het Gezin der Atlas-Uilen (Phal. Attaci). Zy heeft gepluimde sprieten, en geenen zigtbaaren zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen van dezelfde kleur gelyk de grond der ondervleugels op de bovenzyde zig in de afbeeldinge vertoont. Haar Vaderland is Surinamen en bevind zig in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. H. Pasinuntia. De sprieten van deze Nagt-Kapel schynen draadvormig, maar wanneer dezelve door een vergrootent glas worden beschouwt, dan blykt het datze met korte haairtjes bezet zyn. De zuiger is zeer kort. Het lyf, de pooten en de vleugelen, op de onderzyde, hebben dezelfde roode kleur als van boven de ondervleugels. De hier afgebeelde is een Wysje; waarschynlyk hebben de Mannetjes sterker gepluimde sprieten. Zy is op het Eiland Amboina gevangen*.

* Deze berust in myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. I. Zemire. Heeft gepluimde sprieten en een korte, doch gekrulde zuiger. De donkerblaauwagtige grondkleur der bovenvleugels heeft een schoonen weerschyn. Van onder zyn de vleugelen eveneens gekleurd, maar daar ontbreeken

Fig. G. Lamis. Appartient, comme la Fig. F. à la Famille des Phalênes Atlas (Phal. Attaci). Il a des antennes plumacées & une trompe imperceptible. Le desfous du corps, des pattes & des alles, porte la mème couleur du fond des alles inférieures, sur la surface supérieure de notre Figure. Sa Patrie est Suriname & il se trouve au Cabinet susmentionné.

Fig. H. Pasinuntia. Les antennes de cette Phaléne paroissent être filisormes, mais lorsqu'on les contemple par la Loupe, on apperçoit qu'elles sont garnies d'un petit poil. La trompe est fort courte. Le dessous du corps, des pattes & des asles, porte la même couleur rouge des asles inférieures en-dessus. Notre Figure représente une Femelle. Il est vraisemblable que les Mâles ont des antennes fortement plumacées. Elle a été prise dans l'Isle d'Amboine *.

* Ce Papillon-ci est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. I. Zemire. A des antenns plumacées & une trompe courte, mais roulée. Le fond bleuâtre obscur des aîles supérieures est d'un beau chatoyant. Le dessous des aîles porte la même couleur, mais on n'y voit pas les petites taches jaunes, X 2 de geele vlakjes by de gewrigten der bovenvleugels welke van boven te zien zyn. Zy kan onder de Spanrups-Kapellen geplaatst worden en wordt op het Eiland Amboina gevonden, berust nevens Fig. K. in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange.

Fig. K. Margaritaria. De vleugelen van deze Nagt-Kapel zyn aan beide zyden eveneens gekleurd en met doorfchynende Paarlemoerkleurige vlakken gefierd, over 't geheel hebben de vleugelen een fchoone paarschkleurigen weerfchyn. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is krultrekkend. Men kan ze onder de zogenaamde Phal. Pyralis plaatzen. Zy woond in Amboina.

Clerck, icon. Tab. 51. Fig. 3. 4. Phal. Margaritaria.

PLAAT CCCLXVIII.

Fig. A. Irus. De blaauwe streepen en vlakken op het lyf en de vleugelen hebben een zilveragtigen luister. De witte vlakken der vleugelen zyn doorschynend. De sprieten hebben korte hairtjes. Op de onderzyde is geen onderscheid met de bovenzyde. Zy behoort onder het Gezin der Bastert-Onrusten (Sphinx Adscitæ.) en wordt op

vers les jointures des aîles supérieures, qui s'apperçoivent en-dessus. On peut le placer au nombre des Phalênes arpenteuses, & se trouve dans l'Isle d'Amboine. Celui-ci & la Fig. K. se trouvent au Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange.

Fig. K. Margaritaria. Les deux furfaces des aîles de cette Phalêne, ont la même couleur & ornées de taches transparentes couleur de nacre de perle. En général les aîles ont un beau chatoyant de couleur violet. Les antennes sont filiformes & la trompe est en spirale. On peut la placer au nombre des Phal. Pyralis. Elle demeure à Amboine.

Clerck, icon. Tab. 51. Fig. 3. 4. Phal. Margaritaria.

PLANCHE CCCLXVIII.

Fig. A. Irus. Les rayes & les taches bleues sur le corps & les asles ont un lustre argenté. Les taches blanches des asles sont transparentes. Les antennes ont un poil sin. Le dessous ne varie point du dessus. Il appartient à la Famille des Sphinx Adscitæ., & se trouve dans l'Isle d'Amboine. Les Figures de tous les Papillons de cette Planche sont dessinées d'après les

het Eiland Amboina gevonden. De afbeeldingen van alle de op deze Plaat zig bevindende zeldzaame Infecten zyn ontleend, naar de natuurlyke voorwerpen, uit het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange.

Fig. B. Barbara. Op den vaalzwarten grond der vleugelen, heerscht een donkerblaauwe weerschyn. De onderzyde verschilt niet in de grondkleur, nog in de witte vlakken, maar daar ontbreeken de geele vlakken aan de binnenranden der bovenvleugels, en den gemelden weerschyn op de bovenzyde. fprieten zyn sterk gepluimd en de zuiger is onzigtbaar. In het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaerth, heb ik een Wyfje van deze foort gezien, welke de sprieten met korter hairen bezet, doch voor 't overige, wat de kleuren betreft, volmaakt met dit Mannetje overeenkomt. Zy behoort onder het Gezin der Zydespinsters en wordt op het Eiland Amboina gevonden.

Fig. C. Niceta. Heeft de sprieten, wanneer dezelven met het bloote oog beschouwt worden, draadvormig, maar door het vergrootglas blykt het, dat ze met zeer korte hairtjes bezet zyn. Zy is een Wyfje, waarschynlyk hebben de Mannetjes gepluimde sprieten; te meer dewyl de zuiger in dit Wyfje zeer kort is. Op de onderzyde zyn de vier vleu-

originaux du Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Oran-

Fig. B. Barbara. Sur le fond noir fauve des alles domine un chatoyant bleisobscur. Le dessous ne varie point dans le fond ni dans les taches noires, mais on n'y apperçoit pas les taches jaunes aux bords inférieurs des aîles supérieures, & le chatoyant susmentionné du dessus. Les antennes sont fortement plumacées & la trompe est invisible. Jai vu une Femelle de cette Espece, au Cabinet de Mr. Raye van Breukelerwaerth, dont les antennes ont des poils plus courts; mais qui pour le reste, quant aux couleurs, ressemble parfaitement à ce Mâle. Il appartient à la Famille des Fileuses & se trouve dans l'Isle d'Amboine,

Fig. C. Niceta. Ses antennes, quant on les contemple à l'oeil, sont filiformes, mais par la Loupe il paroit qu'elles font garnies d'un poil très fin. C'est une Femelle, vraisemblablement les Mâles ont des antennes plumacées; de plus puisque la trompe de cette Femelle est très courte. En-dessous les quatre aîles, avec le corps & les pattes, sont d'un rouge

gel een zwarte vlak. Zy kan onder de au nombre des Fileuses. Zydespinsters geplaatst worden. Vaderland is het laatstgenoemde Eiland.

Fig. D. Glauca. Het lyf en een gedeelte der ondervleugels is schoon blaauw glanzig, het overige der vleugelen, behalven den donkergeelen dwarsband op de voorsten, heeft een donker paarschkleurigen weerschyn. Van onder is zy volmaakt gelyk in kleur, met de bovenzyde. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is krultrekkende, egter niet lang, 't welk my doet denken dat de Mannetjes, veel ligt de sprieten min of meer gehairt zullen hebben, dewyl bovendien het agterlyf ook rond en dik is. Men vindtze benevens de volgende Fig. E. F. G. en H. in Amboina.

Fig. E. Procopia. Het lyf is van onder wit, en aan de borst donkergeel gevlakt, de vleugelen hebben dezelfde kleuren en tekening gelyk op de bovenzyde, en zyn Paarlemoeragtig glanzig. De sprieten heeft zy draadvormig, de zuiger is gekruld, en de pooten zyn zeer lang. Men kan ze onder het Gezin der placer dans la Famille des Phal. Pyralis. Phal. Pyralis plaatzen.

Fig. F. Rosalia. Ik kenne geen Nagt-

gelen met het lyf en de pooten bleek- pâle, & sur le milieu de chaque aîle se rood, en op het midden van ieder vleu- trouve une tache noire. On peut le placer Sa Patrie est Haar l'Isle susmentionnée.

> Fig. D. Glauca. Le corps avec une partie des aîles inférieures est d'un beau bleu luisant. Le reste des aîles, à l'exception de la bande transversale d'un jaune obscur sur les antérieures, porte un chatoyant de couleur violet obscur. La couleur du dessous ressemble parfaitement au dessus. Les antennes sont filiformes & la trompe est en spirale, mais pas longue, ce qui me porte à croire que les antennes des Mâles seront peut-être plus ou moins à petits poils, puisque l'abdomen est aussi rond & épais. On le trouve, avec les Figures suivantes E. F. G. & H. dans l'Isle d'Amboine.

> Fig. E. Procopia. Le dessous du corps est blanc, & à la poitrine tacheté d'un jaune obscur. Les aîles y ont les mêmes dessein comme sur le dessus & sont d'un lustre de Nacre de perle. Ses antennes sont filiformes; la trompe est roulée & les pattes sont fort longues. On peut le

Fig. F. Rosalia. Je ne connois point de

Kapel welke zulke lange pooten heeft als deze, ieder poot beflaat de lengte van een bovenvleugel, de draadvormige fprieten zyn ook, naar maate der grootte van 't Infect zeer lang. De zuiger is gekruld. Over de vleugelen heerscht een fraaie roozenroode weerschyn, 't welk op de onderzyde alwaar ze dezelfde grondkleur heeft, mede plaats vindt. Zy behoordt onder de Spanrups-Kapellen.

Fig. G. Pamphilia. De sprieten van deze Spanrups-Kapel zyn met korte, doch voor het bloote oog onzigtbaare hairtjes bezet. De zuiger is krultrekkend. De bleekblaauwe vlakken op de vleugelen zyn glanzig en op den zwarten grond is een donkerblaauwe weerfechyn. Op de onderzyde heeft zy veele overeenkomst met Fig. H. op de naastvolgende Plaat.

Fig. H. Coleta. Behoort ook onder de Spanrups-Kapellen, en is aan beide zyden der vleugelen eveneens bruin en wit gevlakt. De fprieten heeft zy draadvormig, doch de Mannetjes hebben dezelven gepluimd. Phaléne qui ait des pattes si longues que celle-ci. Chaque patte est de la longueur d'une aîle supérieure. Les antennes filiformes sont aussi, à proportion de la grandeur de l'Insecte, tres longues. La trompe est roulée. Sur les aîles domine un beau chatoyant couleur rouge de rosses, ce qui se voit pareillement sur le dessous, où se trouve le même fond. Elle appartiens aux Phalénes Arpenteuses.

Fig. G. Pamphilia. Les antennes de cette Phaléne Arpenteuse sont garnies d'un poil tres court, mais imperceptible à l'oeil. La trompe est en spirale. Les taches d'un bleu pâle sur les asses sont luisantes, & sur le fond noir se trouve un chatoyant bleu-obscur. En-dessous elle ressemble beaucoup à la Figure H. de la Planche suivante.

Fig. H. Coleta. Appartient pareillement aux Arpenteuses, & les deux surfaces des alles sont également brunes & tachetées de blanc. Ses antennes sont filiformes. Mais celles des Máles sont plumacées.

PLAAT CCCLXIX.

A Politica Dozzo Nagri-Kanel Fig. A. Polyh

Fig. A. Polybia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde fprieten en geenen zigtbaaren zuiger. Zy is het Wyfje van de volgende.

Fig. B. Polybia. De sprieten van dit Mannetje zyn sterker gepluimd en meer kamvormig, dan die van 't voornoemde Wysje. Van onder hebben de vleuge len eene essen bruinroode kleur. Zy behooren onder de Atlas-Uilen (Phal. Attac.) en worden in Surinamen gevonden, berusten nevens alle, welke op deze Plaat zyn afgebeeld, in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. C. Lunata. De sprieten van deze Zyde-Spinsters zyn aanmerkelyk gepluimd, en in dezelfde gedaante als die van Fig. B. der naast voorgaande Plaat. De zuiger is onzigtbaar. Van onder is het lyf bleekrood, doch aan den kop en de leden der pooten donkerrood gevlakt. De vleugelen zyn aschkleurig, maar naar de gewrigten derzelve met een weinig bleekrood besmuld, op de bovenvleugels is een zwarte halvemaanswyze vlak, eveneens gelyk de afbeeldinge

PLANCHE CCCLXIX.

Fig. A. Polybia. Cette Phaléne a des antennes plumacées & une trompe imperperceptible. C'est la Femelle de la suivante.

Fig. B. Polybia. Les antennes de ce Mâle sont plus fortement plumacées & plus en forme de peigne que celles de la Femelle précédente. Le dessous des aîles est d'une couleur brun-rouge unie. Ils appartiennent aux (Phal. Attac.) & sont de Suriname. On les trouve avec toutes les autres de cette Planche au Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. Lunata. Les antennes de ces Fileuses sont visiblement plumacées, & elles ont la même forme de la Fig. B. de la Planche précédente. La trompe est imperceptible. Le dessous du corps est d'un rouge pâle, mais la tête & les jointures des pattes sont tacbetées de rouge obscur. Les aîles sont couleur de cendre, mais vers leurs bases elles sont salles sur peu de rouge pâle. Sur les aîles supérieures se voit une tache noire, en forme de demilune, semblable à celle du dessus de no-

denzelven op de bovenzyde vertoont. Men vindtze te Amboina.

tre Figure. On les trouve à Amboine.

Fig. D. Silvandra. Deze afbeelding is naar een Mannetje, welke de sprieten gepluimd heeft, het lyf is, van onder geel, met zwarte vlakjes op het agterlyf. De bovenvleugels zyn bleek aschkleurig, maar de ondervleugels in't midden wit en aan de randen vaal zwart. Zy is op de Kust van Coromandel ontdekt.

Fig. D. Silvandra. Cette Figure reprefente un Mâle, dont les antennes sont plumacées. Le dessous du corps est jaune, avec de petites taches noires sur l'abdomen. Les aîles supérieures sont d'un minime pâle; mais le milieu des aîles inférieures est blanc, & vers les bords d'un noir fauve. On l'a découvert sur la Côte de Coromandel.

Fig. E. Evergista. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Spanrups-Kapel, heeft gepluimde sprieten. Men vindtze op het Eiland Amboina.

Fig. E. Evergista. Cette Phaléne Arpenteuse dont les deux surfaces des asses ont la même couleur, a des antennes plumacées. On la trouve dans l'Isle d'Amboine.

Fig. F. Ernestina. Heeft gepluimde sprieten, op de vleugelen, (welke aan beide zyden in kleur nog witte vlakken niet zyn onderscheiden) heerscht op den zwarten grond een donker Indigo kleurigen weerschyn. Zy kan onder de Spanrups-Kapellen geplaatst worden. Haar Vaderland is Amboina.

Fig. F. Ernestina. A des antennes plumacées. Sur le fond noir, des aîles (dont les deux surfaces ne varient point dans la couleur, ni dans les taches blanches) domine un chatoyant obscur, couleur d'indigo. On peut le placer au nombre des Arpenteuses. Sa Patrie est Amboine;

Fig. G. H. Eufebia. Deze gelykt in veele opzigt naar de Phal. Pamphilia, welke op de naaftvoorgaande Plaat Fig. G. is afgebeeld: maar de blaauwe glan-IV. DEEL.

Fig. G. H. Eusebia. Celle-ci ressemble à bien d'égards à la Phal. Pamphilia, qui est représentée sur la Planche précédent te Fig. G. Mais les taches bleues luisan.
Y

156

zige vlakken op de vleugelen verschillen met de gemelde, boven dien is deze een Wyfje en heeft de sprieten sterker gepluimd. Doch de onderzyde der vleugelen komt, behalven den witten band op de bovenvleugels, genoegzaam met de voornoemde overeen. Zy is in Amboina gevonden.

PLAAT CCCLXX.

Fig. A. Venusta. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn, naar maate der grootte van het Insect, zeer lang en gepluimd. De zuiger is gekruld. Op de onderzyde is het lyf en de pooten geelagtig, de vleugelen hebben dezelfde kleur met twee bruine dwarsstreepen. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen en wordt in Surinamen gevonden.

Heeft gepluimde Fig. B. Maculofa. sprieten en een korten zuiger, het geheele lyf is van onder, wit met zwarte stippen op het agterlyf, de vleugelen hebben dezelfde witte grondkleur, maar de zwarte vlakjes op de bovenvleugels, zyn daar niet zo fterk te zien als op de bovenzyde. Zy kan onder de Zydespinsters geplaast worden. Haar Vaderland is op de Kust van Afrika aan de Sierra Leoma.

tes des aîles varient de la susmentionné. De plus encore, celle-ci est une Femelle, dont les antennes sont plumacées d'avantage; mais le dessous des aîles, ressemble, à l'exception de la bande blanche des supérieures, presque entierement à celui de là premier. Elle a été prise à Amboine.

PLANCHE CCCLXX.

Fig. A. Venusta. Les antennes de cette Phalêne sont, à proportion de la grandeur de l'Insecte, tres longues & plumacées. La trompe est roulée. Le dessous dis corps & des pattes est jaunâtre. Les ailes ont la même couleur avec deux rayes transversalés brunes. Elle appartient aux Arpenteuses & se trouve à Suriname.

F. B. Maculosa. A des antennes plumacées & une trompe courte. Le dessous du corps entier est blanc avec des pointilles noires sur l'abdomen. Les aîles ont le même fond blanc, mais les petites taches noires des aîles supérieures n'y sont pas si grand que sur le dessus. On peut le placer au nombre des Fileuses. Sa Patrie est sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig C. D. Lutea. De hier afgebeelde is naar een Wyfje 't welk draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger heeft. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen en is op het Eiland Java te Samarang gevangen.

Fig. E. Erycata. Deze Nagt-Kapel is het Mannetje van die welke op Plaat CCLXXXVII. Fig. D. in het III. Deel is afgebeeld. Het zonderlinge maakzel der sprieten, heb ik nog aan geene andere dan aan deze foort waargenomen, als zynde van den wortel of beginzel aan den kop tot by naar aan 't einde even dik, niet gepluimd, maar als omkorst, en eindigen in een draadagtig puntje. Deze byzonderheid aan dit Infect, heb ik eene tydlang, als by toeval veroorzaakt, gehouden, maar dewyl my thans reets drie fluks derzelven zyn voorgekomen, en wel alle Mannetjes die dezelfde gedaante der sprieten hebben, zo dunkt my, dat men hier uit zoude mogen befluiten, dat deze omstandigheid aan de Mannetjes van deze foort byzonder eigen is. Van onder hebben de vleugelen dezelfde tekening als op de bovenzyde, maar de kleuren zyn daar bleek en de bruine streep over de ondervleugels minder zigtbaar. Men vindtze in Surinamen en is afgebeeld naar het voorwerp

Fig. C. D. Lutea. Cette Figure repréfente une Femelle, qui a des antennes filiformes & une trompe roulée. Elle appartient aux Phalénes arpenteuses & a été prise dans l'Isle de Java, à Samarang.

Fig. E. Erycata. Cette Phalêne est le Mâle de celle qui est représentée sur la Planche CCLXXXVII. Fig. D. de la troisieme Partie. La rare forme des antennes ne se trouve dans aucune autre espece que celle-ci, comme étant depuis leur base ou commencement à la tête jusques à leur extrêmité également grosses, non plumacées, mais comme encroustées, & finissent dans une petite pointe filiforme. J'ai considéré cette particularité dans cet Insecte, depuis quelque tems, comme causée par hazard, mais puisque j'en ai déjà vû maintenant trois objets semblables, & tous des Mâles, qui ont des antennes de la même forme, il me semble en conséquence, qu'on en pourroit conclure, que cette particularité est le propre des Mâles de cette Espece. Le dessous des alles porte le même dessein du dessus, mais les couleurs y sont pales, & les rayes brunes sur les aîles inférieures moins visibles. On les trouve à Suriname & celuici est dessiné d'après l'original du Cabinet de Son Excellence Mr. le Barons

't welk zig bevind in het Kabinet van den Rengers. Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Heeft gepluimde Fig. F. Aterea. sprieten, en een korten, doch krultrekkenden zuiger. Van onder zyn de vleugelen vaalzwart met een witten en byna doorschynenden vlak op het midden van ieder vleugel. Haar Vaderland is Surinamen *.

* De Fig. A. B. C. en F. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. G. Viridaria. Deze Spanrups-Kapel heeft draadvormige sprieten, de beide zyden van 't lyf en de vleugelen zyn schoon groen. Op het midden der vleugelen ontbreekt op de onderzyde de bruine vlak. Zy is nevens de twee volgende in Surinamen gevonden, en berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heere W. van der Meulen.

Fig. H. Amica. De sprieten van deze fraaye Nagt-Kapel zyn, wanneer ze door een vergrootglas beschouwd worden, met zeer korte hairtjes voorzien, de zuiger is gekruld. De afbeelding is naar een Wyfje, waarschynlyk hebben de Mannetjes sterker gepluimde sprieten. Het lyf is van onder zwart, gelyk ook

Fig. F. Aterea. A des antennes plumacées, avec une trompe courte mais en spirale. Le dessous des aîles est d'un noir fauve, avec une tache blanche & presque transparente sur le milieu de chaque aîle. Sa Patrie est Suriname *.

* Les Figures A. B. C. & F. font de ma Collection. C. Stoll.

Fig. G. Viridaria. Cette Phalêne Arpenteuse a des antennes filiformes. Les deux surfaces du corps & des alles sont d'un beau vert. Sur le milieu des cîles ne se voit pas, en-dessous, la tache d'un rouge brun. Celle-ci & les deux suivantes sont de Suriname & se trouvent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. H. Amica. Les antennes de cette belle Phalêne, lorsqu'on les contemple par la Loupe, sont garnies d'un pois très fin. La trompe est roulée. La Figure représente une Femelle. Il est à croire que les Mâles ont des antennes plus fortement plumacées. Le dessous du corps est noir, de même que les pattes. Les af-

de pooten, de vleugelen, hebben ook dezelfde zwarte kleur, en een bloedrooden band over ieder vleugel, gelyk op de bovenzyde. Men kan ze onder het Gezin der Spanrups-Kapellen plaatzen.

Fig. I. Militta. De sprieten en zuiger zyn gelyk by Fig. H. gemeld is. De onderzyde is niet onderscheiden met de afgebeelde bovenzyde, als zynde donkerbruin, met een oranjekleurigen dwarsband over de bovenvleugels.

PLAAT CCCLXXI.

Fig. A. Eleuthera. Behoort onder de Zyde-Spinsters, en heeft gepluimde sprieten en geenen zigtbaaren zuiger. Van onder hebben de vleugelen met het lyf eene gryze of vuilwitte kleur. Men vindtze nevens alle op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in Surinamen, en berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. B. Gambarina. Is eene Spanrups Kapel met draadvormige sprieten. Van onder zyn de vleugelen bleekaschkleurig.

Fig. C. Oriana. Heeft draadvormilaatstgenoemde Gezin der Nagt-Kapellen. derniere Famille des Phalênes.

les ont aussi la même couleur noire, & une bande incarnate sur chaque alle, comme sur le dessus. On peut le placer dans la Famille des Phalênes arpenteu-Ses.

Fig. I. Militta. Les antennes & la: trompe sont comme dans la Fig. H. Le dessous ne varie en rien du dessus que nous représentons, comme étant d'un brun obfour, avec une bande transversale couleur d'orange sur les aîles supérieures.

PLANCHE CCCLXXI.

Fig. A. Eleuthera. Appartient aux Fileuses, & a des antennes plumacées, avec une trompe imperceptible. En desfous les aîles & le corps ont une couleur grise ou blanche sale. On la trouve avec toutes les autres Phalênes de cette Planche au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Gambarina. C'est une Phalêne arpenteuse, avec des antennes filiformes. En-dessous les aîles sont d'un gris de cendre pâle.

Fig. C. Oriana. A des antennes filige sprieten, en behoort mede onder 't formes & appartient pareillement à la

Y 3

Fig. D. Marginalis. Het grootste gegedeelte van 't lyf van dit Nagt-Kapelletje is met witte glinsterende dons bezet. De Mannetjes, naar welke deze afbeelding is gemaakt, hebben een donker bruin hairagtig kwastje aan 't einde van 't agterlyf, 't welk aan zommige nog veel grooter dan aan deze gevonden wordt. De vleugelen zyn in 't midden wit, met een Paarlemoerkleurigen weerschyn. De pooten zyn wit, en van onder is 't lyf met de vleugelen niet onderscheiden met de bovenzyde. Zy behoort nevens de twee volgende Fig. E. en F. onder de Phal. Pyralis.

Merian, Sur. Inf. Tab. 41. Fig. 2.

Fig. E. Temira. Is van boven op de vleugelen glanzig, de witte vlakken zyn doorschynend, en, van onder, hebben dezelven een bleeke bruinroode kleur.

Fig. F. Nitidalis. Heeft de beide zyden der vleugelen eveneens van kleur en paarlemoeragtig glanzig, de bleekgeele vlak op 't midden van ieder derzelven is eenigfints doorschynend. Het lyf is met glanzige hairtjes gesiert en aan 't einde met een groot bruin hairagtig kwastje voorzien.

Fig. G. H. Notata. Behoort onder de Spanrups - Kapellen, met draadvormige sprieten. Fig. G. is de afbeeldinge van een Mannetje en Fig. naar een Wyf-

Fig. D. Marginalis. La plus grande partie du corps de cette petite Phalêne est garni d'un duvet blanc & luisant. Les Mâles, d'après lesquels cette Figure est dessinée, ont une touffe en forme de poils bruns-obscurs à l'extrêmité de l'abdomen, ce qui est bien plus grande dans plusieurs autres que dans celle-ci. Le milieu des aîles est blanc, avec un chatoyant de Nacre de perle. Les pattes sont blanches, & le dessous du corps & des aîles ne varie en rien du dessus. Elle appartient avec les deux Figures suivantes E. & F. aux Phal. Pyralis.

Merian, Sur. Inf. Tab. 41. Fig. 2.

Fig. E. Temira. Le dessus des aîles est luisant. Les taches blanches sont transparentes, & elles ont, en-dessous, une brun-rouge pâle.

Fig. F. Nitidalis. Les deux surfaces des aîles ont la même couleur & sont d'un lustre de nacre de perle. La tache d'un jaune pâle sur chaque aîle est tant soit peu transparente. Le corps est orné d'un petit poil luisant, & garni à l'extrêmité d'une grande touffe de cheveux bruns.

Fig. G. H. Notata. Appartient aux Phalênes arpenteuses, à antennes filiformes. Fig. G. représente un Mâle & la Fig. H. une Femelle. La surface infé-

je. Beide hebbenze de onderzyde der vleugelen graauwagtig wit, met ligtbruine vlakjes befprengd. Zy fchynt my toe dezelfde met de Europische te zyn, doch is in *Surinamen* gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 866. n. 232. Phal. Geomet. Notata. Clerck, icon. Tab. 6. Fig. 11.

Fig. I. Venustalis. De vleugelen zyn fchoon glanzig. Van onder zyn dezelven alle geel, gelyk de ondervleugels van boven. Zy behoort nevens de volgende Fig. K. L. M. onder de Phal. Pyralis.

Fig. K. Lepidaria. Heeft de vleugelen glanzig en de witagtige streepen en vlakjes doorschynend. Van onder is de kleur in 't algemeen bleekgeel.

Fig. L. Splendidalis. Het lyf en de vleugelen zyn aan beide zyden wit en met goudglanzige vlakjes en streepen gestierd.

Fig. M. Argentalis. De witte grondkleur der vleugelen is zilverglanzig. Van onder ziet men dezelfde witte grond, maar de bruinagtige paarsfchkleurige tekening is daar minder zigtbaar.

Fig. N. Refistrix. Behoort onder de Spanrups-Kapellen en heeft draadvormige sprieten. Op de onderzyde hebben de vleugelen dezelfde grondkleur, als op de bovenzyde, maar daar ontbreekt de

rieure des alles de tous les deux est d'un blanc minime parsémée de petites taches d'un brun clair. Elle me paroît être la même avec celle de l'Europe, mais elle a êté prise à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 866. n. 232. Phal. Geomet. Notata. Clerck, icon. Tab. 6. Fig. 11.

Fig. I. Venustalis. Les aîles font d'un beau lustre. Elles sont toutes jaunes endessous, comme les aîles inférieures endessus. Il appartient avec les Figures K. L. M. aux Phal. Pyralis.

Fig. K. Lepidaria. Les aîles font luifantes. Les rayes & les taches blanchâtres font transparentes. La couleur du desfous est généralement d'un jaune pâle.

Fig. L. Splendidalis. Les deux furfaces du corps & des aîles font blanches, avec de petites taches & des rayes, d'un lustre doré.

Fig. M. Argentalis. Le fond blanc des aîles est d'un lustre argenté. En-dessous se trouve le même fond blanc, mais le dessein brunâtre de couleur violet y est moins visible.

Fig. N. Resistrix. Appartient aux Phalênes arpenteuses & a des antennes filiformes. En-dessous les asses ont le même fond qu'en-dessus, mais on n'y voit pas le dessein brun en forme de raye, qui se bruine streepswyze tekening, welke op trouve fur la furface supérieure. de bovenzyde te zien is.

PLAAT CCCLXXII.

Fig. A. Groffulariata. Deze Spanrups-Kapel gelykt in veele opzigten naar die, welker Rups zig, maar al te veel, op de ftruiken der Aalbeziën onthoud.*
Zy heeft draadvormige fprieten. De vleugelen zyn van onder geelagtig wit met een flaauwe doorfchynende tekening der geele en donkerbruine vlakken van de bovenzyde. Men vindtze in de Berbices.

* Linn. Syst. Nat. pag. 867. n. 242. Phal. Geomet. Grossulariata. Rösel, ins. Tom. I. Phal. 3. Tab. 2.

Fig. B. Urganda. Heeft gepluimde fprieten, en is op de onderzyde van 't lyf en de vleugelen in kleur nog tekening, niet onderscheiden met de hier afgebeelde bovenzyde. Indien deze Spanrups-Kapel draadvormige sprieten had, dan zou men dezelve voor eene verscheidenheid kunnen aanzien van die, welke door den Heer C. Sepp † is afgebeeld, dewyl de gedaante en de tekening der vleugelen eenigermaaten daarnaar gelyken.

† C. Sepp, Nederl. Inf. Nagtvl. Bende 2. Gezin 2. Pl. 3. Fig. 7. 8. De Porceleinvlinder.

PLANCHE CCCLXXII.

Fig. A. Groffulariata. Cette Phaléne Arpenteuse ressemble à beaucoup d'égards à celle dont la Chenille, se loge trop souvent sur les broussailles des Groseillers*. Elle a des antennee filiformes. Les alles, en dessous, sont d'un blanc jaundtre, avec un dessein foible transparent des taches jaunes & brunes obscures du dessus. On la trouve dans la Berbice.

* Linn. Syst. Nat. pag. 867. n. 242. Phal. Geomet. Graffulariata. Rösel, ins. Tom. I. Phal. 3. Tab. 2.

Fig. B. Urganda. A des antennes plumacées, & le dessous du corps & des alles ne varie, ni en couleur, ni en dessein, de la surface supérieure que nous représentons ici. Si cette Phaléne arpenteuse eut des antennes filisormes, on pourroit la faire passer pour une variété de celle qui est représentée par Mr. C. Sepp †. Puisque la forme & le dessein des aîles se ressemblent en quelque sorte.

† C. Sepp, Inf. des Pais-bas. Phal. Bande 2. Famille 2. Pl. 3. Fig. 7. 8. La Porcelaine.

Fig. C. Reginalis. Deze is eene der fchoonften onder het Gezin der Phal. Pyralis. Het lyf is wederzyds met witte en donkerblaauwe, of byna zwarte glinsterende dons gesierd. De vleugelen hebben een heerlyken paarlemoeragtigen weerschyn, 't welk aan de onderzyde ook plaats heest; maar daar zyn de vleugelen wit, doch schynt de donkere blaauwe grond der bovenvleugels, als mede de randen der ondervleugels merkelyk door. Zy is uit Surinamen.*

* De Fig. A. B. en C. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. D. Albinella. Is aan beide zyden wit, alleen aan 't agterlyf is een donkergeel wolagtig kwastje. De vleugelen draagt zy in den rustenden stand om het lyfgeslagen gelyk de Motjes. (Phal.Tineæ) Weshalven ik ze ook onder dat Gezin plaatze. Men vindtze met alle de hier volgende in de Colonie van Surinamen, en berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. E. Fuesliniana. Dit schoone Diertje behoort onder de Bladrolders. (Phal. Tortric.) Van onder is het lyf en de vleugels bleek rood van kleur.

Fig. F. Albertiana. Behoort ook onder het laatstgenoemde Gezin. Zy heeft de onderzyde der vleugelen donkergeel met bruin gerand.

IV. DEEL.

Fig. C. Reginalis. C'est une des plus belles dans la Famille des Phal. Pyralis. Les deux surfaces du corps sont ornées d'un duvet blanc & bleu-obscur, ou presque noir luisant. Les aîles ont un superbe chatoyant de Nacre de perle, qui se trouve pareillement sur le dessous; mais les aîles y sont blanches, tandis que le fond bleu-obscur des aîles supérieures y perce très visiblement. Elle est de Suriname *.

* Les Fig. A. B. & C. font de ma Collection. C. Stoll.

Fig. D. Albinella. Les deux surfaces font blanches, mais à l'abdomen se trouve une petite tousse laineuse d'un jaune obscur. Dans un état de repos, elle porte les aîles appliquées autour du corps, comme les Teignes; ce qui me la fait placer dans cette Famille. On la trouve avec toutes les suivantes dans la Colonie de Suriname & au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. E. Fuesliniana. Ce bel Infecte appartient aux Rouleuses de feuilles (Phal. Tortric.) Le dessous du corps & des aîles est d'un rouge pâle.

Fig. F. Albertiana. Appartient pareillement à la Famille susmentionnée. Le dessous de ses aîles est d'un jaune obscur bordé de brun.

Fig. G. Vicinalis. Heeft aan beide zyden glanzige vleugelen, maar de kleuren zyn aan de onderzyde meer geel en de paarschkleurige bandswyze en donkerroode streepjes, naby de gewrigten en aan de randen der vleugelen op de bovenzyde, schynen maar flaauw door. behoort onder de zogenaamde Lichtvlicgers. (Phal. Pyralis).

Fig. H. Burmaniana. Is van onder strookleurig gelyk de grond op de bovenzyde, en behoordt onder de Bladrolders.

Fig. I. Gerningiana. De kleur der rig en glanzig. Zy behoort onder het hatstgenoemde Gezin der Nagt-Kapellen.

Fig. K. Petronella. De vleugelen van dit Motje zyn glanzig, van onder hebben dezelve eene effen ligtbruine kleur.

Fig. L. Punctella. De donkere en bleekgeele stippels op de bovenvleugels van dit Motje, zyn glanzig. Op de onderzyde is het lyf met de vleugelen van dezelfde kleur gelyk de ondervleugels op het midden *.

* Deze is uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. G. Vicinalis. Les deux surfaces des aîles sont luisantes, mais en dessous les couleurs sont plus jaunes, & les rayes en forme de bandes de couleur violet & d'un rouge obscur, vers les jointures & aux bords des aîles du dessus, ne percent que foiblement. Elle appartient aux soitdisans Phal. Pyralis.

Fig. H. Burmaniana. Le dessous est cousleur de paille, comme le fond du dessus, & appartient aux Rouleuses de feuilles.

Fig. I. Gerningiana. La couleur du vleugelen is op de onderzyde, aschkleu- dessous des alles, est minime & luisant-Elle appartient à la Famille susmentionnée des Phalênes.

> Fig. K. Petronella. Les aîles de cette petite Teigne sont luisantes. En-desfous elles ont une couleur brune claire & simple.

> Fig. L. Punctella. Les pointilles d'un jaune pâle & obscures des aîtes supérienres de cette Teigne sont luisantes. Le dessous du corps & des aîles est de la méme couleur, comme le milieu des inférieures. *

> * Celle-ci est de ma Collection. C. Stoll.

PLAAT CCCLXXIII.

Fig. A. B. Telemachus. De blaauwe kleur op de vleugelen by Fig. A. is glanzig, en op de onderzyde heerscht een schoone weerschyn. Zy is eene vierpootige Kapel, welke door den Heer Linneus onder Grieksche Ridders is geplaatst, en gelykt in eenige opzigt naar de Pap. Perseus* en Metellus† maar onderscheid zig van dezelven door de verschillende grondkleuren aan beide zyden der vleugelen. De Heer Juliaans te Utrecht heest ze uit Surinamen ontsangen, en my ter afbeelding mede gedeeld.

Linn. Syst. Nat. pag. 752. n.41. Pap. Eq. Achiv. Merian, Sur. inst. Tab. 68. * Zie I. Deel Plaat LXI. Fig. A. B. † en III. Deel Plaat CCXVIII. Fig. A.B.

Fig. C. Helenor. Deze Kapel is maar eene verscheidenheid van de Pap. Helenor welke in het Eerste Deel op de LXXXVI. Plaat Fig. A. B. is afgebeeld. Het onderscheid bestaat in de langwerpigedaante der ringen, welke om de drie oogswyze vlakken op de ondervleugels geplaatst zyn: en die in de voorgemelde en in alle andere welke my van deze zoort, in menigte zyn voorgekomen, IV. Deel.

PLANCHE CCCLXXIII.

Fi. A. B. Telemachus. La couleur bleue des aîles de la Fig. A. est luisante, & sur le dessous domine un beau chatouyant. C'est un Papillon tétrapede, que Monsieur Linnæus a placé au nombre des chevaliers Grecs, & il ressemble en quelque sorte au Pap. Perseus * & Metellus †, mais il en varie par les fonds disserens des deux surfaces des aîles. Monsieur Juliaans à Utrecht l'a reçu de Suriname & me l'a prêté pour le faire dessiner.

Linn. Syft. Nat. pag. 752. n. 41. Pap. Eq. Achiv. Merian. Sur. inf. Tab. 68. * Voyez. la I. Partie, Pl. LXI. Fig. A. B. † & la III. Partie, Pl. CCXVIII. Fig. A. B.

Fig. C. Helenor. Ce Papillon n'est qu'une variété du Pap. Helenor, que nous avons représenté dans la Premiere Partie, Planche LXXXVI. Fig. A. B. La difference se trouve dans la forme oblongue des anneaux qui sont placées autour des trois taches oeillées, sur les aîles inférieures; & qui dans le susmentionné, & dans tous les autres de cette espece, que je connois en grand nombre, sont

altoos rond en gelykvormig met de overige dezer vlakken overeenkomstig zyn. De bovenzyde is volmaakt gelyk aan de Fig. A. op de voorgemelde Plaat. Zy is eene vierpootige Kapel en in Surinamen gevangen. De Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert bezit dezelve in zyne 1yke Verzameling.

Fig. D. E. Tircis. De voorste pooten van dit Kapelletje zyn kort en zonder nagels. Wegens de effene en ongekartelde vleugelranden zoude dezelve volgens Linnæus onder de bonte Danaüssen moeten geplaatst worden: doch my dunkt, dat alle vierpootige en geoogde Kapellen beter onder het eerste gezin der Nimphen behooren. Zy is uit Siberiën.

Fig. F. G. Lizetta. Is ook eene vierpootig Kapelletje en kan onder de geöogde Nimphen geplaatst worden. De Mannetjes hebben de bovenvleugels (by Fig. F.) meer donkergeel dan het hier afgebeelde Wyfje. Zy heest eenige overeenkomst met de Pap. Arcanius (Linn. Spec. 242.) maar de tekening der oogswyze vlakjes zyn merkelyk van dezelve onderscheiden. Men vindtze te Smirna, en ook in het zuidergedeelte van Frankryk in Provence *.

toujours ronds & semblables aux autres de ces taches. La surface supérieure ressemble parfaitement à la Fig. A. de la ditte Planche. C'est un Papillon tétrapede qui a été pris à Suriname. Monsieur Raye de Breukelerwaert le possede dans sa belle Collection.

Fig. D. E. Tircis. Les pattes antérieures de ce petit Papillon sont courtes & sans onglets. A cause des bords des aîles unis & non-dentelées, il faudroit le placer, d'après Monsieur Linnæus, au nombre des Danaides bigarrées; mais il me semble que tous les Papillons tétrapedes & à yeux se rangent mieux dans la premiere famille des Nymphes. Il est de la Siberie.

Fig. F. G. Lizetta. Cest pareillement un petit Papillon têtrapede, & peut se placer parmi les Nymphes à yeux. Les aîles supérieures des Mâles (Fig. F.) sont d'un jeaune plus obscur que celles de la Femelle que nous représentons ici. Il ressemble en quelque sorte au Pap. Arcanius (Linn. Spec. 242.) mais le dessein des petites taches Oeillées en varie visiblement. On le trouve à simirne & pareillement dans la partie méridionale de la France en Provence *.

Les deux derniers se trouvent dans ma collection. C. Stell.

^{*} De twee laatsten bevinden zig in myne Verzameling, C. Stoll.

UITLANDSCHE KAPELLEN. PLAAT CCCLXXIV.

Fig. A. B. Anaxarete. Deze afbeelding is naar het Wyfje van die Kapel welke op Plaat XCV. Fig. A. B. in het Eerste Deel is te zien. Zy onderscheid zig, behalven de grootte, in de witte vlakken op de bovenvleugels en de bleekblaauwen op ieder der ondervleugels by Fig. A. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft ze uit Surinamen ontvangen.

Fig. C. D. Ida. Dit is het Wyfje van Plaat XLII. Fig. C. D. in het Eerste Deel. De band der oogswyze vlakken op beide zyden der vleugelen zyn in de Wyfjes veel duidelyker dan by de andere Sexe. Haar Vaderland is de Kust van Coromandel en op het Eiland Java.

Fig. E. F. Hedonia. In het Eerste Deel op de LXIX. Plaat Fig. C. D. hebben wy de afbeelding van het Mannetje dezer Kapel gegeven, en te dier tyd by misslag dezelve voor het Wyfje aangezien: daar in tegendeel de gemelde afbeelding naar het Mannetje gemaakt is. Thans geven wy het Wyfje 't welk niet alleen in grootte, maar ook in de rei der oogswyze vlakken aan beide zyden van de vleugelen der eerstgenoemde Sexe is onderscheiden. Deze is van het Eiland Amboina.

PAPILLONS EXOTIQUES. 167 PLANCHE CCCLXXIV.

Fig. A. B. Anaxareta. Cette Figure représente la Femella de ce Papillon, qui se trouve dans la Premiere Partie, Planche XCV. Fig. A. B. Elle en varie, outre par la forme, dans les taches blanches sur les aîles supérieures, & dans celles d'un bleu pâle sur chaque aîle supérieure de la Fig. A. Mr. W. van der Meulen, l'a reçu de Suriname.

Fig. C. D. Ida. C'est la Femelle de la Planche XLII. Fig. C. D. de la Premiere Partie. La bande des taches oeillées sur les deux surfaces des alles sont plus visibles dans les Femelles que dans l'autre sexe. Sa Patrie est la Côte de Coromandel & l'Isle de Java.

Fig. E. F. Hedonia. Nous avons représenté le Mâle de ce Papillon dans la Premiere Partie, Planche LXIX. Fig. C. D. & c'est alors que nous nous sommes trompés dans le sexe, en le croyent semelle, tandis que cette Figure représentoit le Mâle. — A présent nous donnons la Femelle, qui se distingue du premier sexe, non seulement dans la grandeur, mais aussi dans la raie de taches oeillées des deux surfaces des aîles. Celui-ci est de l'Isle d'Amboine.

PLAAT CCCLXXV.

Fig. A. B. Philene. Onder de zogenaamde kaneelkleurige Kapellen gelyk de Pap. Plexippus, Genutia, * en anderen, is deze eene der zeldzaamsten en nog in in weinig Kabinetten bekend. Wel is waar dat dezelve veele overeenkomst heeft met de evengemelde foorten, doch wanneer men ze tegens elkander vergelykt, dan ontdekt zig niet alleen, dat de grondkleur van deze meer donker bruinrood is, maar dat ook op het midden der ondervleugels by Fig. B. vyf witte vlakken geplaatst zyn, welke in de andere foorten ontbreken. Volgens de verdeeling van den Heer Linnæus, zoude zy onder de bonte Danaüs-Kapellen dienen geplaatst te worden, maar my dunkt dat dezelve meerder by de ongeöogde Nimphen behoort. Haar Vaderland is Amboing.

* Zie III. Deel Pl. CCVI. Fig. C. D. E. F.

Fig. C. D. Artenice. Deze ongeöogde Nimph-Kapel onderscheid zig ook het meest, van andere naar dezelve gelykende foorten, wegens de witte tekening, Aan de Mannetjes ontbreekt het gelen.

PLANCHE CCCLXXV.

Fig. A. B. Philene. Parmi les foitdisans Papillons, couleur de Canelle, comme le Pap. Plexippus Genutia * & d'autres, celui-ci est un des plus rares, & connu dans fort peu de Cabinets. Il est vrai qu'il ressemble beaucoup aux Especes susmentionnées, mais quand on les compare ensemble, on n'appercoit pas seulement que le fond de celui-ci est d'un brun-rouge plus obscur, mais qu'il se trouve auffi sur le milieu des aîles inférieures, Fig. B. cinq taches blanches, qui ne se voyent pas dans les autres Especes, selon la Division de Mr. Linnæus, il faudroit le placer au rang des Danaïdes bigarrées; mais il me semble qu'il appartiendroit mieux aux Nymphes aveugles, Sa Patrie est Amboine.

*. Voyez la III. Partie Pl. CCVI. Fig. C. D. E. F.

Fig. C. D. Artenice. Cette Nymphe aveugle se distingue aussi le plus des autres Papillons qui lui ressemblent, par le dessein blanc, sur le milien des deux op het midden, aan beide zyden der vleu- furfaces des alles. On ne trouve pas dans les Mâles la petite tache noire, à zwarte vlakje, aan de derde ader, by la troisieme veine, vers le bord intermé-

den binnenrand der ondervleugels, 't diaire des alles inférieures; ce qui fe gemelde Sexe, van Fig. A. B. Men vindtze op het Eiland Java, omtrent Batavia, en Samarang.

Fig. E. F. Celimene. Heeft gelyk de twee voorgaande en de volgende, maar vier pooten om mede te loopen, de voorsten zyn kort en ongenageld. Wegens de ronde en byna oogswyze vlakjes op de vleugelen, kan zy onder het Gezin der geöogde Nimphen geplaatst worden. Zy is uit Siberiën.

Fig. G. H. Polinice. Gelykt in kleuren eenigfints naar de Pap. Ilithya † maar de tekening verschild zeer veel, aan beide zyden der vleugelen, met dezelve. Zy is eene ongeöogde Nimph-Kapel en woont op de Kust van Coromandel ++.

† Zie III. Deel Pl. CCXVI. Fig. A. B. en Pl. CCXIV. Fig. C. D. ++ Alle de op deze Plaat afgebeelde voorwerpen berusten in myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCLXXVI.

Fig. A. B. Eriphile. Is eene ongeoogde Nimph en bygevolge vierpootige Kapel: welke in tekening der witte vlakken op de bovenvleugels, en aan de randen van de vier vleugelen veele overeenkomst heeft met de Pap. Manilia + maar

PAPILLONS EXOTIQUES. 169

welk ook mede plaats heeft by de laatst trouve aussi dans le dernier sexe de la Figure A. B. On le trouve dans l'Isle de Java, aux environs de Batavia & a Samarang.

> Fig. E. F. Celimene. Celui-ci comme les deux précédens & le fuivant n'a que quatre pattes ambulantes. Les antérieures sont courtes & sans onglets. En vertu des petites taches rondes & presque oeillées des aîles supérieures, on peut le placer dans la famille des Nymphes à yeux. Il est de la Siberie.

Fig. G. H. Polinice. Dans les couleurs il ressemble un peu au Pap. Ilithya*; mais le dessein en varie beaucoup, sur les deux surfaces des aîles. C'est une Nymphe aveugle, qui demeure sur la Côte de Coromandel †.

* Voyez la III. Partie Pl. CCXVI. Fig. A. B. & Pl. CCXIV. Fig. C. D. † Tous les Papillons de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCLXXVI.

Fig. A. B. Eriphile: Est une Nymphe aveugle & par consequent un Papillon tétrapede, qui ressemble beaucoup au Pap. Manilia *, dans le dessein des taches blanches des aîles supérieures, & aux bords des quatre aîles; mais en ver-Aa 3

wegens de onderscheiden grondkleuren, en geele vlakken op de ondervleugels, dunkt my dat dezelve eene byzondere foort is. Haar woonplaats is op het Eiland *Amboina*.

† Zie III. Deel Plaat CCLV. Fig.

Fig. C.D. Cytherea. Indien men deze ongeöogde Nimph-Kapel met een vlugtig oog beschouwt, dan kan dezelve gemakkelyk met de Pap. Iphicla, Basilea* en wel byzonder met de Elea † verwisfelt worden, doch de gedaante van de bruingeele vlak, by de tippen der bovenvleugels, en de lengte van den witten band, als mede de donkergeele en witte bandswyze tekening op de vleugelen by Fig. D. zyn zeer van de gemelde foorten onderscheiden. Wy houden deze Kapel in navolging van den Heere Carol. Clerck voor de Pap. Cytherea van Linnaus, wel is waar dat de breede witte band niet zilveragtig, maar alleen doorschynend is en den glans van zyde heeft. laatste ook eigen is aan de fmalle witte streepen op de onderzyde, welke naar de gewrigten der vleugelen geplaatst zyn. Men vindtze in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 785. n. 210. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Schatk. tu des fonds différens & des taches jeaune sur les aîles insérieures, il me semble que c'est une Espece variée, Sa demeure est dans l'Isle d'Amboine.

* Voyez la III. Partie Pl. CCLV. Fig. A. B.

Fig. C. D. Cytherea. En regardant cette Nymphe aveugle d'un oeil fugitif, on peut facilement la confondre avec le Pap. Iphicla, Basilea * & particulierement avec le Elea +; mais la forme de la tache d'un brun jeaune, vers les extrémités des aîles supérieures, & la longuer de la bande blanche, comme aussi le dessein jeaune obscur & blanc, enforme de bande, sur les aîles de la Figure D., varient beaucoup des Especes susmentionnées. --- Nous estimons être ce Papillon, à l'exemple de Monfr. C. Clerck, le Pap. Cytherea de Linnæus.-Il est vrai que la large bande blanche n'est pas argentée, mais seulement transparente, & qu'elle a un éclat de foye, ce qui se trouve aussi dans les rayes blanches étroites sur le dessous, qui sont placées vers les jointures des aîles. On la trouve à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 785. n. 210. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab.

Tom. IV. Tab. 31. Fig. 5.6. Clerck, icon. Tab. 39. Fig. 5. 6. * Zie II. Deel Plaat mede Derde Deel Plaat CCXLII. Fig. C. D.

Fig. E. F. Belise. De blaauwe kleur om den witten band, aan de bovenzyde, heeft een schoonen glans. Zy is eene vierpootige Kapel en behoort onder de ongeöogde Nimphen, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert, die dezelve uit Surinamen heeft ontfangen.

Fig. G. H. Cicilia. Deze behoort mede onder de Ongeoogde Nimfen en vierpootige Kapellen; de randen der ondervleugels zyn merkelyk uitgesneden, de witte vlakjes aan de agter randen der laatstgenoemde vleugels by Fig. H. liggen verheven en zyn glanzig. Zy is het wyfje van Fig. D. E. op Plaat CLIX. in het Tweede Deel. Men heeft deze in Surinamen. +.

+ De Fig. A. C. en G. heb ik uit myne verzameling doen afbeelden. C. Stoll.

PLAAT CCCLXXVII.

Fig. A. B. Xiphares. De voorste

31. Fig. 5. 6. Clerck icon. Tab. 39. Fig. 5. 6. * Voyez la II. Partie Planche CLXXXVIII. Fig. E. F. en D. † als CLXXXVIII. Fig. E. F. & D. † Et la III. Partie Pl. CCXLII. Fig. C. D.

> Fig. E. F. Belife. La couleur bleue. autour de la bande blanche, en-dessus, est d'un beau lustre. C'est un Papillon tetrapede & appartient aux Nymphes aveugles. On le trouve au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert, & qui l'a reçu de Suriname.

Fig. G. H. Cicilia. Celui-ci appartient pareillement aux Nymphes aveugles & aux Papillons tétrapedes. bords des aîles inferieures sont visiblement decoupées. Les petites taches blanches aux bords postérieurs des aîles, de la Fig. H. sont élévées & luisantes. C'est la Famelle de la Fig. D. E. de la Planche CLIX. de la seconde Partie. Ors trouve celui-ci à Suriname *.

* Les Figures A. C. & G. font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCLXXVII.

Fig. A. B. Xiphares. Les pattes anpooten van deze fraaie Kapel zyn kort, téricures de ce beau Papillon sont couren ruig, zonder nagels; de bleekblaauwe tes & velues, sans onglets. Les petites

halvemaanswyze vlakjes aan de agterranden der ondervleugels by Fig. A. zyn glanzig. Op de onderzyde heerscht een ligte paarschkleurige waessem. Volgens de verdeeling van Linnæus zoude deze, gelyk de Pap. Jason + , Pyrrhus ‡ en meer andere naar dezelven in gedaante gelykende Kapellen, onder de Grieksche Ridders moeten geplaatst worden, maar het voorgemelde kenmerk der pooten brengen dezelven, naar myne gedachten, onder een ander, of wel byzonder gezin der Dag-Kapellen. Zy is in Afrika en door den Heer William Paterson, omtrent vierhondert mylen van de Kaap de Goede Hoop, landwaarts in gevangen.

† Zie II. Deel Pl. CLXXXVI. Fig. A. B.

‡ III. Deel Pl. CCXX. Fig. A. B.

Fig. C. D. Melissa. De bleeke blaauwagtige-groene vlakken op de vleugelen van deze Ongeoogde Nimph, zyn eenigzins doorschynend. Op het eerste gezigt gelykt zy naar Pde ap. Limniace †, en naar de volgende Fig. E.; maar de tekening der gemelde vlakken verschilt van de eene zo wel als van de andere. Haar vaderland is Java, en wordt omtrent Batavia en te Samarang gevonden.

taches bleues pâles, en forme de demilune, aux bords postérieurs des asses inférieures, Fig. A. sont luisantes. Endessous se trouve une rosée d'un violet clair. Selon la division de Mr. Linnæus, celui-ci, comme le Pap. Jason †, Pyrrhus ‡, & plusieurs autres qui les ressemblent, appartiendroit aux Chevaliers. Grecs; mais le caractere distinctif & susmentionné des pattes, les font ranger, selon moi, dans une autre, ou dans une famille particuliere des Papillons diurnes. Il a été pris par Mr. William Paterson, en Afrique, environ à quatre cent lieues du Cap de bonne Espérance.

† Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVI. Fig. A. B.

‡ Troisieme Partie Pl. CCXX. Fig. A. B.

Fig. C. D. Melissa. Les taches vertes bleuâtres pales des aîles de cette Nymphe aveugle, sont un peu transparentes. A la premiere vue, elle ressemble au Pap. Limniace † & à la Figure suivante E. mais le dessein des dittes taches varie dans l'une aussi bien que dans l'autre. Sa Patrie est Java, aux environs de Batavia, & on la trouve aussi à Samarang.

† Zie I. Deel Pl. LIX. Fig. D. E.

Fig. E. Aglea. Heeft de bleeke na gelyk als die van Fig. D. dezelve op gure D. sur les aîles inférieures. ze in Java en op de Kust van Coroman- Côte de Coromandel. del.

Fig. F. Cleona. Op de onderzyde heeft deze ongeöogde Nimph dezelfde geelagtige groene vlakken op de vleugelen, als mede de witte stippels aan de agterranden, gelyk als op de bovenzyde, doch de grondkleur is daar meer bruin dan zwart. Aan het einde van 't agterlyf zyn twee hairagtige kwastjes, 't welk aan meer Kapellen schynt eigen te zyn, ten minften heb ik dergelyke, behalven aan de Pap. Ceres, * ook aan eene Pap. Idea +, welke in het Kabinet van den Wel Ed. Heer E. de Marre beruft, en aan meer andere, waargenomen. Zy is eene vierpootige Kapel, en wordt op het Molukkische Eiland Amboina gevonden ††.

* Zie Eerste Deel Pl. XC. Fig. A. † Derde Deel Pl. CXCIII. Fig. A. B. †† Zy berust nevens Fig. A. C. en E. in myne Verzameling. C. Stoll.

IV. DEEL.

PAPILLONS EXOTIQUES. 173

+ Voyez la L Partie Pl. LIX. Fig. D. E.

Fig. E. Aglea. Les taches bleuâtres blaauwagtige vlakken en stippels op de pâles & les pointilles sur les aîles sont un vleugels een weinig doorschynend; de peu transparentes. Le fond du-dessus est grondkleur op de onderzyde is bruin, by- brun, à peu près comme celui de la Fide ondervleugels heeft. Men vindt- les trouve dans l'Isle de Java & sur la

> Fig. F. Cleona. Cette Nymphe aveugle a, en-dessous, les mêmes taches vertes jaunâtres sur les aîles, comme aussi les pointilles blanches, aux bords postérieures, semblables à celles du dessus; mais le fond y est plus brun que noir. A l'extrêmité de l'abdomen se trouvent deux touffes en forme de cheveux, ce qui semble être une propriété dans plusieurs autres Papillons, tandis que je l'ai remarqué, outre dans le Pap. Ceres * pareillement dans le Pap. Idea +, qui se trouve au Cabinet de Mr. E. de Marre. un Papillon tétrapede, de l'Isle Molucque d'Amboine **.

> * Voyez la Premiere Partie Pl. XC. Fig. A. † Troisieme Partie Pl. CXCIII. Fig. A.B. ** Elle fe trouve, avec les Fig.A.C. & E. dans ma Collection. C. Stoll. Вb

PLAAT CCCLXXVIII.

Fig. A. B. Ricini. Door Jufvrouw Merian, is de afbeelding van deze Kapel gegeven, waarvan de Rups zig op den Wonderboom onthoudt. De voorste pooten zyn kort, gelyk alle die welke gestrekte of langwerpige vleugelen hebben, en onder de benaaming van Parnas-Kapellen bekend zyn.

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 63. Pap. Helicon. Merian, Sur. Ins. Tab. 30. Röfel, ins. Tom. IV. Tab. 5. Fig. I. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 29. Fig. 3.4.

Fig. C. Arcas. Behoort onder de zogenaamde Trojaansche Ridder-Kapellen. Van onder is het lyf zwart en aan de borst rood gevlakt, de vleugelen hebben dezelsde kleuren gelyk op de bovenzyde. Zy is uit Brasilien en berust thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert.

Fig. D. E. Merope. In het Tweede Deel op de CLI. Plaat Fig. A. B. hebben wy reeds de afbeelding van deze Kapel gegeven, maar dezelve ten onregte onder het Gezin der witte Danaiiffen geplaatst, waartoe het voorwerp't welk wy op dien tyd ter afbeelding voor ons hadden, de aanleiding tot dien misslag heest veroorzaakt. Zy behoort dan eigenlyk,

PLANCHE CCCLXXVIII.

Fig. A. B. Ricini. Mademoiselle Merian a représenté ce Papillon, dont la Chenille fixe sa demeure sur l'Arbre. Palma Christi. Les pattes antérieures sont courtes, comme de tous ceux qui ont des aîles oblongues, & qui sont connus sous le nom de Muses.

Linn. Syft. Nat. pag. 756. n. 63. Pap. Helicon. Merian, Sur. Inf. Tab. 30. Röfel, Inf. Tom. IV. Tab. 5. Fig. 1. Seba, Tom. IV. Tab. 29. Fig. 3. 4.

Fig. C. Arcas. Appartient aux soitdisans Chevaliers Troyens. En-dessous le corps est noir, & à la poitrine tachété de rouge les aîles y sont de la même couleur qu'en dessus. Il est du Brazil & se trouve maintenant au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaert.

Fig. D. E. Merope. Nous avons déjà repréfenté ce Papillon, dans la Seconde Partie, Planche CLI. Fig. A. B. mais nous l'avons placé à tort, dans la Famille des Danaïdes blanches; tandis que l'objet que nous avions alors devant nous, pour dessiner, nous a fait tomber dans ce piege. Il appartient proprement en vertu des aîles inférieures à queue, à la

wegens de gestaarte ondervleugels, in het Gezin der Grieksche Ridder-Kapellen, en wordt op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona gevonden, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. F. G. Nireus. Deze is het Mannetje van die Kapel, welke in het Tweede Deel op Plaat CLXXXVII. Fig. A. B. is afgebeeld, en onderscheid zig van de andere Sexe in de tekening van de ligtkleurige bandswyze en overige vlakken, op de onderzyde der vleugelen. De blaauwagtige band over het midden, en de vlakken der gemelde kleur, aan de tippen der bovenvleugels, en aan de agterranden der ondervleugels by Fig. F. zyn een weinig glanzig. De Wel Eerw. Heer E. F. Alberti heeft ze van de Kaap de Goede Hoop ontfangen en my dezelve ter afbeelding medegedeeld.

Linn. Syst. Nat. pag. 750. n. 28. Pap. Eq. Achiv.

PLAAT CCCLXXIX.

Fig. A. Alcesta. Dit witte Danaüs-Kapelletje heeft eenige overeenkomst met de Pap. Sinapis (Linn. Sp. 79.). Op de onderzyde zyn de vleugelen, met het lyf en de pooten geheel wit. Aan de tippen der bovenvleugelen schynt de vaalzwarte vlak, van boven, maar een

Famille des Chevaliers Grecs, & se trouve fur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona, & au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. F. G. Nireus. Cest ici le Mâle du Papillon, qui est représenté dans la Seconde Partie, Pl. CLXXXVII. Fig. A. B. & il se distingue de l'autre Sexe, par le dessein des taches de couleur claire en forme de bandes & des autres taches sur la dessous des aîles. La bande bleuâtre sur le milieu, & les taches de la ditte couleur, aux extrêmités des aîles supérieures, & aux bords postérieurs des inférieures, de la Fig. F. sont un peutransparentes. Mr. le Ministre E. F. Alberti l'a reçu du Cap de Bonne Espérance, & me l'a prété pour le faire dessiner.

Linn. Syst. Nat. pag. 750. n. 28. Pap. Eq. Achiv.

PLANCHE CCCLXXIX.

Fig. A. Alcesta. Cette petite Danaide a quelque rapport avec le Pap. Sinapis (Linn. Sp. 79.). Le dessous des aîles, du corps & des pattes est entièrement blanc. La tache d'un noir noirâtre, aux extrémités des aîles supérieures, en-dessus, est un peu transparente. On la trouve sur Bb 2 weinig door. Men vindtze op de Kust van Guiné en berust in de aanzienelyke Verzameling van den Wel Ed. Heer E. de Marre.

Fig. B. C. Perion. De donker oranje kleurige grond op de bovenzyde der vleugelen, van dit zeldzaame Schildrups-De onderzyde is Pagetje, is glanzig. ongemeen fierlyk getekend met een menigte goudglanzige stippels en vlakjes, welke altemaal met zwart omringd zyn. Aan de agter- en binnenranden der ondervleugels ziet men een opwaartsliggende goudghanzige streep. Haar Vaderland is Surinamen, en berust nevens de volgende Fig. D. in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. D. E. Corax. Het borftfluk is van boven, met bleekblaauwglanzige hairtjes bezet, en de donkerblaauwe vlak op ieder bovenvleugels is glanzig met een purperkleurigen weerschyn. Op den geelagtigen grond der onderzyde, is naar maate het licht daar op valt, een bleeke roozenroode weerschyn. Zy behoort onder de Schildrups-Pagies, en wordt in Guine gevonden.

Fig. F. G. Lingeus. Is van boven bleek paarschagtig blaauw en glanzig. De leden der sprieten zyn gelyk die van meest alle de blaauwe Schildrups-Pagies, en Argus-Kapelletjes, zwart en wit geringd. Men vindt deze aan de Kaap de Goede

la Côte de Guinée & elle est de la riche Collection de Mr. E. de Marre.

Fig. B. C. Perion. Le fond obscur, couleur d'orange, sur le dessus des aîles de cette rare petite Cloporte, est luisant. Le dessous est d'un très beau dessein, avec une multitude de pointilles & de petites taches d'un lustre doré, qui sont toutes bordées de noir. Aux bords extérieurs E inférieurs des alles de dessous, on voit une raye d'un éclat doré & élevée. Sa Patrie est Suriname, & elle se trouve avec la suivante Fig. D. dans la Colle-Etion susmentionnée.

Fig. D. E. Corax. Le dessus du Corselet est garni d'un petit poil bleu luisant pâle; & la tache bleue obscure sur chaque aîle supérieure est luisante, avec un chatoyant de couleur violet. Sur le fond jaunâtre de la surface inférieure, se voit, a mesure que la lumiere y donne, un reflet, couleur rouge de rose pâle. Il appartient aux Tortues & se trouve sur la Côte de Guinée.

Fig. F. G. Lingeus. En-dessus il est d'un bleu pâle, tirant sur la violet & luifant. Les articulations des antennes sont, comme celles de la plus grande partie des Tortues bleues, noires avec des anneaux. blancs. Celui-ci est du Cap de Bonne Es-

Hoop, en berust in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. H. I. Libanius. De bleekblaauwe streep aan de binnenranden der bovenvleugels, en de vlak van de zelfde kleur aan't agterlyf der ondersten is glanzig. Op den met witte streepjes en vlakken aartig gerekenden bruinagtigen grond der onderzyde, is een flaauwe paarschkleurige weerschyn. Zy behoort onder het naaftvoorgaande Gezin der Dag-Kapellen, en wordt in Surinamen gevonden. Berust nevens de twee volgende soorten in de Verzameling van den Wel Ed. Heer E. de Marre.

Fig. K. K. Celæus. Deze met de volgende behoort onder de zogenaamde Argusies of ongestaarte Schildrups-Kapellen, en wordt op de Kust van Guiné gevonden.

Fig. L. M. Arbas. Op den donkeren grond der vleugelen by Fig. L. is een schoone paarsche weerschyn, en op de onderzyde derzelven een dergelyke bleeke purperkleurige waassem. Haar Vaderland is Surinamen.

PLAAT CCCLXXX.

Fig. A. Lysippus. De afbeelding is naar een Wyfje van deze Kapellen gemaakt naan de Manneties ontbreeken

pérance & se trouve dans la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. H. I. Libanius. La raye d'un bleu pale, aux bords inférieurs des alles supérieures, & le tache de la même couleur, à l'abdomen des postérieures, est luisante. Sur le fond brundtre, joliment dessiné de petites rayes & de taches blanches, du-dessous, se trouve un chatoyant foible de couleur violet. Il appartient à la Famille précédente des Papillons diurnes & se trouve à Suriname. Celui-ci & les deux Especes suivantes sont de la Collection de Mr. E. de Marre.

Fig. K. K. Celæus. Celui-ci & le suivant appartient aux soi-disans Argus, & se trouve sur la Côte de Guinée.

Fig. L. M. Arbas. Sur le fond obscir des aîles de la Fig. L. se voit un beaux chatoyant violet, & sur leur dessous une rosé semblable pâle, tirant sur le pourpre. Sa Patrie est Suriname.

PLANCHE CCCLXXX

Fig. A. Lysippus. Cette Figure représente une Femelle de ces Papillons. On ne voit pas dans les Mâles les petites tade aschkleurige vlakjes op de bovenzyde ches couleur de cendre sur le dessus des Bb 3

der vleugelen, ten minsten zyn dezelve nooit zo duidelyk als aan de Wysjes te zien. Van onder is de grondkleur meer ligtbruin, doch voor 't overige gelyk aan de bovenzyde. Zy woont in Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 793. n. 250. Pap. Pleb. Ruralis. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 30. Fig. 1.2. Drury, Inst. Tom. I. Tab. 2. Fig. 2. 2. Clerck, icon. Tab. 22. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Myrtillus. Behoort nevens de voorgaande en de naaftvolgende onder het Gezin der Schildrups-Pagies. Ik heb niet nodig by de afbeelding meerder te voegen dan dat de blaauwe vlak aan de binnenranden der ondervleugels glanzig is, en dat zy in Surinamen worden gevonden.

Fig. D. E. Chrysus. De twee witte vlakjes naby de tippen der bovenvleugels by Fig. D. zyn een weinig doorschynend. De onderzyde is ongemeen fraai, en met goud en zilverglanzige streepjes en vlakjes gesiert, 't welk nevens de blaauwe, witte, zwarte en roode tekening op den bleekbruinen grond, dit Kapelletje eene der schoonste onder dit Gezin der Dag-Kapellen uitmaakt. Haar woonplaats is Surinamen.

Fig. F. G. Nycetus. De witte stippels

alles, du moins elles ne font pas si vistbles que dans les Femelles. En-dessous le fond est d'un brun plus clair, mais pour le reste semblable à celui du dessus. Il demeure à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 793. n. 250. Pap. Pleb. Rural. Seba, Tom. IV. Tab. 30. Fig. 1. 2. Drury, Inf. Tom. I. Tab. 2. Fig. 2. 2. Clerck, icon. Tab. 22. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Myrtillus. Appartient avec le précédent & avec le fuivant à la Famille des Papillons Cloportes. Je n'ai pas besoin d'ajouter plus à sa description, sinon que la tache bleue aux bords inférie ures des aîles de dessous, est luisante & qu'on les trouve à Suriname.

Fig. D. E. Chrysus. Les deux petites taches blanches vers les extrémités des aîles supérieures, Fig. D. sont un peutransparentes. Le dessous est extraordinairement beau, orné de petites rayes & de petites taches d'or & d'argent, ce qui, joint au dessein bleu, blanc, noir & rouge du fond brun-obscur, rend ce petit Papillon un des plus beaux dans cette Famille des Papillons diurnes. Sa demeure est Suriname.

Fig. F. G. Nycetus. Les pointilles blan-

op de onderzyde der bovenvleugels zyn zilverglanzig, op de ondervleugels is een purperkleurigen weerfchyn. Zy behoort met de twee eerstvolgende soorten onder het Gezin der Argus-Kapellen, en wordt op de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Fig. H. I. Cleonus. De blaauwe streedonkerblaauwe weerschyn. Men vindt ze in Surinamen.

Fig. K. L. Acantus. Op den bruinen heeft dit Kapelletje een donkeren paarschblaauwagtige streepen glanzig. Zy woo- santes. Ils demeurent à Suriname. nen in Surinamen.

Fig. M. N. Thafus. Wanneer men deze Dikkop-Kapel van boven beschouwt, dan heeft dezelve, wat de gedaante betreft, veele overeenkomst met de Pap. Bixe*, doch de onderzyde doet ze genoegzaam van elkander onderscheiden, want aan deze ontbreekt by Fig. N. den breeden witten dwarsband, waarmede de evengemelde voorzien is. Daarentegen zyn hier twee wederzydse bleekgeele vlakken aan de borst geplaatst, en het agterlyf is met bloedroode ringen gesiert. De beide zyden der vleugelen hebben een donkergroenen glans of weerschyn. Men vindtze in Surinamen. †

ches sur le desfous des alles supérieures font d'un lustre argenté. Sur les alles inférieures se trouve un chatoyant, couleur de pourpre. Il appartient, avec les deux Especes précèdentes, dans la Famille des Argus & se trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. H. I. Cleonus. Les rayes bleues pen aan beide zyden der vleugelen zyn des deux furfaces des aîles sont l'uisantes, glanzig, en op den zwarten grond is een & fur le fond noir se voit un reflet bleuobscur. On le trouve à Suriname.

Fig. K. L. Acantus. Ce petit Papillors grond der vleugelen aan de bovenzyde, a, fur le fond brun des aîles, en-dessus, un chatoyant de couleur violet obscur. kleurigen weerschyn. Van onder zyn de Les rayes bleuåtres du dessous sont lui-

> Fig. M. N. Thafus. Lorsqu'on constdere ce Plebeien noble en-dessus, il a. quant à la forme, beaucoup de rapport avec le Pap. Bixe *, mais le dessous les distingue visiblement; car dans celui-ci on ne voit pas, (Fig. N.) la bande transversale blanche & large, qui se trouve dans le susmentionné. Il y a au contraire dans celui-ci, sur les deux côtées deux taches d'un jaune pâle à la poitrine, & l'abdomen est orné d'anneaux incarnats. Les deux surfaces des aîles ont uns lustre ou un chatoyant vert-obscur. Or le trouve à Suriname +

* Zie Plaat CXIX. Fig. C. D. † Alle hier op deze Plaat afgebeelde Insecten, zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCLXXXI.

Fig. A. B. Licastus. De zuiger van deze Pylstaart is lang, op de bovenvleugels zyn eenige zilverglanzige vlakjes, van welken de een, die op't midden der gemelde vleugels geplaatst is, den sterksten luister heeft. Haar Vaderland is Surinamen, en is my door den Wel Ed. Heer E. de Marre ter afbeelding medegedeeld.

Fig. C. Atlas. De hier afgebeelde is eene verscheidenheid van die groote Nagt-Kapel welke in China en op het Eiland Java wordt gevonden, en onder de zogenaamde Spiegeldragers de eerste plaats beflaat *. Deze is een Mannetje, en verschilt van de evengemelde in het gemis der geelagtige lelyvormige tekening, aan de agterranden der vleugelen; en de vuilwitte hoornagtige doorschynende vlak op ieder vleugel, is niet alleen kleiner, maar ook van eene andere gedaante dan in de Mannetjes van de voornoemde gemeene Chineesche, bovendien overtreft zy ook dezelve in grootte, zo wel in deze als in de andere Sexe. † De sprieten zyn zeer breed gehaird en kamvormig

* Voyez la Pl. CXIX. Fig. C. D. † Tous les Insectes de cette Planche sont de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCLXXXI.

Fig. A. B. Licastus. La trompe de ce Sphinx est longue. Sur les aîles supérieures se trouvent quelques petites taches, argentées dont celle, qui est dans la partie intermédiaire, a le plus beau lustre. Sa Patrie est Suriname, & Mr. E. de Marre me l'a prêté pour le faire dessiner.

Fig. C. Atlas. Celui-ci est une variété de cette grande Phalêne, qui se trouve en Chine & dans l'Isle de Java, & qui occupe la premiere place dans la classe des soit-disans Porte-Miroirs *. C'est un Mâle qui varie du précédent dans le défaut du dessein jaunâtre en forme de lis, aux bords postérieurs des aîles; & la tache cornée & transparente d'un blanc sale sur chaque aile, n'est pas seulement plus petite, mais aussi d'une autre forme que dans les Mâles de la susmentionnée commune de la Chine. D'ailleurs elle la surpasse pareillement en grandeur, tant dans l'autre Sexe que dans celui-ci. + Les antennes sont fort larges, velues & plumacées en forme de peigne. La tromgepluimd, de zuiger is naar maate der pe est fort petite, en comparaison de la

grootte van 't Insect zeer klein. De onderscheiden grondkleur en tekening op volgende Plaat by Fig. A. te zien. Zy worden op het Molukkische Eiland Amboina gevonden en berust in het Kabinet der Natuurlyke zeldzaamheden van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange.

* Zie Iste Deel Pl. IX. Fig. A. Bl. 13. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 58. Fig. 9. 10. † In het Kabinet van Mevrouwe J. J. Chatelain geb. Smith, bevindt zig een Wyfje van deze Amboinsche Spiegeldragers, welke van den kop, naar de agtersten boek der ondervleugels gemeeten de lengte van 44 en van de eene tip der bovenvleugels tot aan de andere, heeft zy de breette van 10 Rhynlandsche duimen. In myne Verzameling bezit ik ook een Wyfje derzelven van het gemelde Eiland, 't welk de lengte van 43 en de breette van 10½ der voornoemde duimen bestaat, weshalven deze soort met recht voor de grootste van alle de tot nu toe bekende Nagt-Kapellen kan gebouden worden. C. Stoll.

Fig. D. Sangarida. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimt en de zuiger is kort. Van onder hebben de bovenvleugelen dezelfde bruine kleur en IV. DEEL.

grandeur de l'Insecte. Le fond & le dessein varié du dessous des aîles, se reprêde onderzyde der vleugelen, is op de sente sur la Planche suivante, Fig. A. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, & celle-ci est du riche Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange.

> * Voyez la I. Partie, Pl. IX. Fig. A. pag. 13. Seba, Tom. IV. Tab. 58. Fig. 9. 10. † Au Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith, fe trouve une Femelle de ces Porte-Miroirs d'Amboine, qui, mesurée depuis la tête vers l'extrêmité postérieure des aîles inférieures, à la longueur de quatre pouces & un quart, & depuis l'un bout des aîles supérieures jusqu'à l'autre, la largeur de dix pouces de Rhynlande. Dans ma Collection fe trouve pareillement une Femelle, de la ditte Isle, de la longueur de quatre pouces & trois quarts & de la largeur de 10: de ces mêmes pouces. De forte que cette Espece ne fauroit paffér pour la plus grande de toutes les Phalênes, connues jusqu'ici. C. Stoll.

> Fig. D. Sangarida. Les antennes de cette Phalêne sont plumacées & la trompe est courte. En-dessous les aîles ont la même couleur brune & la même bande

ken gelyk aan die, welke op de bovenzyde zig bloedrood vertoonen. zameling van den Wel Eerw. Heer E. F. E. F. Alberti. Alberti.

Fig. E. Chephile. Deze aan beide van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Monfr. Raye de Breukelerwaert. Breukelerwaert afgebeelt.

met deze veele overeenkomst heeft.

witte dwarsband; maar de ondervleugels transversale; mais les aîles insérieures onderscheiden zig daarin: dat de plaats, se distinguent, en ce que la place, où elalwaar dezelven van boven eene bruine les ont en-dessus une couleur brune, est kleur hebben, op de onderzyde rood rouge en-dessous, avec deux taches bruzvn, met twee bruine bandswyze vlak- nes transversales, semblables à celles qui sont d'un rouge incarnat sur le des-Men sus. On peut placer cette Espece parmi kan deze foort onder de zogenoemde les foit disans Phalênes écaillées. Sa Pa-Beer-Uiltjes plaatzen. Haar Vaderland trie est l'Isle de Ceylon & on la trouve is het Eiland Ceilon en berust in de Ver- dans la Collection de Monsr. le Ministre

Fig. E. Chephise: Cette Phalene Arzyden der vleugelen eveneens gekleurde penteuse, dont les deux surfaces des ai-Spanrups-Kapel, heeft gepluimde sprie- les ont la même couleur, a des antennes ten, en op den zwarten grond een don- plumacées, & sur le fond noir se trouve kerblaauwen en een weinig naar het paar- un chatoyant bleu-obscur, tirant un peu sche hellenden weerschyn. Zy woont fur le violet. Elle demeure à Suriname. in Surinamen. En is uit het Kabinet d'où on l'a transportée dans le Cabinet de

Fig. F. Zatima. Heeft draadvormi. Fig. F. Zatima. A des antennes filiforge sprieten een gekrulden zuiger. Van mes & une trompe roulée. En-dessous les onder zyn de vleugelen geheel donker- ailes sont entierement d'un minime obgraauw, met dezelfde aschkleurige vleu- scur, avec les mêmes veines des ailes gel-aderen gelyk op de bovenzyde. Zy couleur de cendre, comme sur le dessus. berust in het laatstgenoemde Kabinet, en Elle se trouve au Cabinet susmentionné is uit Surinamen. In het Kabinet van & vient de Suriname. Au Cabinet de Son den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers Excellence Mr. le Baron Rengers se bevindt zig eene Nagt-Kapel, welke in trouve une Phalene, qui a été prise dans de Baronnie van Breda is gevangen en la Baronnie de Breda, & qui ressemble beaucoup à celle-ci.

PLAAT CCCLXXXII.

Fig. A. Atlas. Verbeeld de onderzyde van Fig. C. op de naaftvoorgaande Plaat. Het lyf is aan de borft met lange hairagtige dons bezet, de pooten zyn dik en ruig. Aan het agterlyf ziet men wederzyds zeven zwarte vlakken in witte ringen geplaatft, welke naar myne gedachten, de luchtstippen (stichmatæ) van 't Insect zyn.

Fig. B. Rutilus. De sprieten zyn draadvormig, de zuiger is lang en gekruld; en hoewel het maakzel der fprieten afwykt van die der Bastert-Onrusten, zo heeft egter het Dier te veel de wezentlyke gedaante derzelven, en my dunkt dat het ook onder dat Gezin kan geplaatft worden. De geelagtige vlak op de ondervleugels is doorschynend. Van onder zyn de bovenvleugels bleekbruin met een geelen dwarsband over dezelven ter plaatze alwaar die van boven is te zien. Het lyf is aan de borst wit, de pooten aan de dyen geel, het agter lyf in 't midden wit en aan de zyden zwart. Men vindtze in Surinamen, en berust benevens Fig. C. D. en E in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

· Fig. C. Pheres. Heeft gepluimde fprieten, en een gekrulden zuiger. De kop, tusschen de oogen en de hals agter

Fig. A. Atlas. Représente le dessous de la Fig. C. de la Planche précédente. La poitrine est couvert d'un duvet en sorme de poil. Les pattes sont grosses & velues. Les deux surfaces de l'abdomen ont sept taches noires, dans des anneaux blancs, qui sont, selon moi, les Stichmatæ de l'Insecte.

Fig. B. Rutilus. Les antennes sont siliformes. La trompe est longue & roulée: & quoique la forme des antennes varie de celles des Sphinx Béliers, l'Insecte a pourtant trop la forme réelle de ces Sphinx, & il me femble qu'on peut aussi le placer dans cette Famille. La tache jaunâtre sur les aîles inférieures est transparentes. Le dessous des aîles supérieures est d'un brun pâle avec une bande transversale, justement sur la place où on la voit en dessus. Le corps, vers la poitrine, eft blanc. Les pattes, vers les cuisses, sont jaunes. Le milieu de l'abdomen est blanc, & aux côtés il est noir. Il est de Suriname, & on le trouve avec les Figures C. D. & E. au Cabines de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Pheres. A des antennes plumacées & une trompe roulée. La tête, entre les yeux, & le cou, derriere la tête, den kop, als mede het agterlyf is gesiert met blaauwe glinsterende hairagtige schubbetjes. Het lyf is met de pooten, van onderen zwart, en de vleugelen glasagtig doorschynend. Zy behoort onder de Bastert-Onrusten en woont in Surinamen.

Fig. D. Alecton. De fprieten van deze Baftert-Onrust zyn gepluimd, de kop en het borststuk is met groene en goudglanzige hairtjes of dons bezet, gelykerwys is ook het agterlys, als mede de bovenvleugels, aan de buiten- en binnenranden gesiert. Op den zwartbruinen grond der vleugelen is een donkergroenen weerschyn. Van onder is het geheele lys, met de pooten en vleugelen zwart van kleur. Men vindtze in Surinamen.

Fig. E. Arontes. Is op de onderzyde van 't lyf, de pooten en vleugelen bleekbruiñ. De fprieten zyn een weinig gepluimd. Zy behoort onder het Gezin der naaftvoorgaande en woont in Surinamen.

Fig. F. Sedonia. Deze Nagt-Kapel (Phal. Noctuce) heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De bovenvleugels hebben een bleeken paarschagtigen weerschyn. Op de onderzyde is het lyf en de pooten wit, en de vleugelen aschkleurig zonder eenige tekening op dezelven. Haar Vaderland is Surinamen en berast nevens Fig. G. in de Vermen

de même que l'abdomen, est orné de petites écailles luisantes en forme de poil. Le dessous du corps & des pattes est noir, & les aîles sont vitrées & transparentes. Il appartient aux Sphinx illégitimes & demeure à Suriname.

Fig. D. Alecton. Les antennes de ce Sphinx Bélier sont plumacées. La tête & le Corselet est garni d'un petit poil ou d'un duvet vert & doré luisant; & doré luisant; & l'abdomen aux les aîles supérieures, aux bords inférieurs & extérieurs, est orné de la même maniere. Sur le fond brun-noir des aîles se voit un chatoyant vert-obscur. Le dessous du corps, des pattes & des aîles est noir. On le trouve à Suriname.

Fig. E. Arontes. Le desfous du corps, des pattes & des aîles est d'un brun pâ-le. Les antennes sont un peu plumacées. Il appartient à la Famille précédente & demeure à Suriname.

Fig. F. Sedonia. Cette Phaléne a des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes supérieures ont un chatoyant de couleur violet pâle. Le dessous du corps & des pattes est blanc, & les aîles sont couleur de cendre, sans aucun dessein. Sa Patrie est Suriname, & on la trouve avec la Figure G. dans la Collection de Mr. E. de Marre.

zameling van den Wel Ed. Heer E. de Marre.

Fig. G. Phenice. Heeft de vleugelen aan beide zyden eveneens, wit met donkerbruine bandswyze vlakken en randen, en een paarlemoeragtigen weerfchyn. De hairtjes waarmede het lyf bedekt is, zyn glanzig. De pooten zyn wit en zeer dun. De fprieten heeft zy draadvormig. Men kan ze onder het Gezin der fchaarvleugelige Nagt-Kapellen (Phal. Pyralis) plaatzen. Haar woonplaats is Surinamen.

PLAAT CCCLXXXIII.

Fig. A. Claudia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten. De zuiger is zeer kort. In den rustenden stand houdt het Insect de bovenvleugels dakswyze, en de ondersten vlak en vooruitgeschoven, evengelyk de Phal. Quercifolia en meer anderen onder dit Gezin der Zydespinsters behoorende Nagt-Kapellen. Het lyf is met lange wolagtige hairen bedekt. Van onder heeft hetzelve, met de pooten, een bruingeele kleur; de vleugelen hebben byna dezelfde kleur en tekening, gelyk op de bovenzyde. vindtze in Surinamen en berust benevens alle hier op deze Plaat afgebeelde zoorten in het aanzienelyke Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. G. Phenice. Les deux surfaces des alles seressemblent parfaitement. Elles sont blanches avec des taches brunes obscures, en forme de bandes, & un chatoyant de nacre de perle. Les petits poils,

toyant de nacre de perle. Les petits poils, dont le corps est couvert, sont luisants. Les pattes sont blanches & tres minces. Les antennes sont filisormes. On peut le placer dans la Famille des Phal. Pyralis, Sa demeure est Suriname.

PLANCHE CCCLXXXIII.

Fig. A. Claudia. Cette Phaléne a des antennes plumacées. La trompe est fort courte. Quand l'Insecte se repose, il tient les asses supérieures en forme de toict, & les insérieures s'étendent, comme celles de la Phal. Quercisolia & plusieurs autres de la Famille des Phalénes Fileuses. Le corps est couvert d'un poil long & laineux. Son dessous, avec celui des pattes, est d'un brun-jaune; les asses ont à peu près la même couleur & le même dessein du dessus. Elle est de Suriname & se trouve avec toutes les Especes de cette Planches, au riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Amalia. Behoort onder de Zydespinsters, en heeft gepluimde sprieten. De zuiger is kort en voor het bloote oog onzigtbaar. De onderzyde van 't lyf is nevens de pooten bruin. De vleugelen zyn op 't midden ook bruin, maar aan de randen bleekgraauw. Zy woont in Surinamen.

Fig. C. Amanda. Heeft gepluimde sprieten en een gekrulde zuiger. Van onder zyn de bovenvleugels zwartagtig bruin; de ondervleugels aan de binnenranden ter zyden van 't agterlyf rood en aan de buitenranden bruin; doch het geheele lyf, met de pooten is wit. Zy behoort onder de Edele Zydespinsters of de zogenaamde Beer-Uilen en is het Wyfje der naastvolgende.

Fig. D. Amanda. De sprieten zyn sterker gepluimd dan die van 't Wysje. Op de onderzyde hebben de bovenvleugelen een bruine kleur, doch de ondervleugels zyn niet onderscheiden met de bovenzyde derzelven. Het lyf is nevens de pooten, bleek aschkleurig of byna wit. Men vindtze in Surinamen en voor zo verre my bekend is, is dezelve nog in geen der Nederlandsche Kabinetten dan in dat van den Heere W. van der Meulen aan te treffen,

Fig. E. Justina. Deze Zydespinsters gelykt eenigzints naar de Phal. Pruni. Linn. n. 22. of de zogenaamee Vischstaart.

Fig. B. Amalia. Appartient aux Fileuses & a des antennes plumacées. La trompe est courte & imperceptible à l'oeil. Le dessous du corps & des pattes est brun. Le milieu des aîles est pareillement brun, mais vers les bords elles sont d'un minime pâle. Elle demeure à Suriname.

Fig. C. Amanda. A des antennes plumacées & une trompe courte. Le dessous des aîles supérieures est d'un brun-noirâtre. Les aîles inférieures, vers les bords de dedans, à côté de l'abdomen, sont rouges, & aux bords extérieurs brunes; mais le corps entier & les pattes sont de couleur blanche. Elle appartient aux Fileuses Nobles, ou les soit-disans Phalénes écaillées, & c'est la Femelle de la suivante.

Fig. D. Amanda. Les antennes font plus fortement plumacées que celles de la Femelle. Les aîles supérieures ont endes sous une couleur brune; mais les aîles inférieures ne different point de leur surface supérieure. Le corps & les pattes est d'une couleur de cendre pâle, ou presque blanche. On la trouve à Suriname, & tant que je fache, dans aucun des Cabinets de ces Provinces, que dans ceiui de Mr. W. van der Meulen.

Fig. E. Justina. Cette Fileuse ressemble un peu à la Phal. Pruni (Linn. n. 22.) ou la soit-disant Queue de Poisson; mais les

maar de sprieten verschillen aanmerkelyk van dezelve, als zynde naar maate van 't Infect zeer groot en aan de einde een weinig dikker dan aan den kop; egter zyn ze met hairtjes bezet. Veelligt hebben de Mannetjes sterker gepluimde sprieten; want de hier afgebeelde is een Wyfje, en de eenigste welke ik ooit gezien heb. Het lyf, de pooten en de vleugelen hebben op de onderzyde dezelfde geelagtige roode kleur gelyk van boven, en de witte vlak op de bovenvleugels is doorschynend. De zuiger is gelyk van alle Zydespinsters zeer kort. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Orsilochus. Deze is het Manding wy reets in het Eerste Deel op Plaat XLVI. Fig. D. hebben gegeeven. De de pooten zyn daar graauw van kleur. minime. De Suriname. Uit Surinamen.

Fig. G. H. Focula. Heeft draadvor-

antennes en different visiblement, comme étant fort grandes, à proportion de l'Insecte, & un peu plus grosses vers leurs extrémités, qu'à la tête; cependant elles sont garnies d'un petit poil. Peut-être les Mâles ont-ils les antennes plus fortement plumacées; car celle-ci est une Femelle & la seule que j'ai jamais vue. Le desfous du corps, des pattes & des aîles, porte la même couleur rouge jaunâtre du' dessus, & la tache blanche des alles supérieures est transparente. La trompe, comme celle de toutes les Fileuses, est fort courte. Elle est de Suriname.

Fig. F. Orfilochus. C'est ici le Mâle de netje van die Nagt-Kapel, welker afbeel- la Phalene dont nous avons dejà donne la Figure, dans la Premiere Partie, Pl. XLVI. Fig. D. Les antennes sont fort sprieten zyn sterk gepluimd, en de zui- plumacées & la trompe est courte. Au ger is kort. Van onder zyn de vleuge- dessous les alles sont brunes, avec des rayes lèn bruin met wit gestreept. Het lyf en blanches. Le corps & les pattes y sont

Fig. G. H. Focula. A des antennes fimige sprieten, en een gekrulden zuiger. liformes & une trompe roulée. On voit à Het agterlyf is aan 't einde met een hair- l'extrêmité de l'abdomen une petite touffe agtig kwastje voorzien, 't welk als een de cheveux, ce qui peut passer pour un' uiterlyk kenmerk der Mannelyke Sexe, caractere distinctif du Sexe masculin, de onder de meesten der Phal. Noctuæ kan la plus grande partie des Phal. Noctuæ worden aangemerkt. De bovenvleugels Les aîles supérieures de la Figure G.ont by Fig. G. hebben een glans als zyde, en un éclat de soye, & le dessous des quatres de onderzyde van alle vier vleugelen, by ailes, Fig. H. est pareillement luisant. Pig. H. is mede glanzig. In den rusten- Quand cette Phalene se repose elle tiens den stand houdt deze Nagt-Kapel de boven vleugels dakswyze, en de ondersten zamengevouwen even gelyk byna alle die onder dit Gezin behoorende, de laatstgemelde vleugels gewoon zyn dezelven stil zittende, te houden. Zy is uit Surinamen.

Fig. I. Arnobia. Het voorwerp waar na de afbeelding dezer Spanrups-Kapel is gemaakt, is een Wyfje, en heeft draadvormige sprieten; doch wegens het dikke en hairige lyf, zoude men moogen gissen dat de Mannetjes gepluimde sprieten hebben. Van onder is het lyf wit, de pooten aschkleurig en de vleugelen wit, doch op het midden van ieder derzelven een bruin vlakje. Haar Vaderland is Surinamen.

PLAAT CCCLXXXIV.

Fig. A. B. Corisandra. De sprieten van deze aanzienlyke Nagt-Kapel zyn draadvormig. De zuiger is gekruld. Op de geheele oppervlakte der vleugelen by Fig. A. heerscht een bleeken paarschkleurigen weerschyn. Zy heest eenige overeenkomst met de Phal. Occidua welker afbeelding op de CLXXIII. Plaat Fig. A. B. is te vinden; doch by naauwkeurige vergelykinge, is het onderscheid derzelven ligt te bemerken. Volgens de verdeeling van den Heere Linnaus

les aîles supérieures en forme de toist, & les inférieures pliées ensemble, comme presque toutes celles qui appartiennent à cette Famille, ont coutume de tenir leurs dittes aîles, quand elles se reposent. Elle est de Suriname.

Fig. I. Arnobia. L'objet, d'après lequel cette Phaléne Arpenteuse a été faite, est une Femelle, qui a des antennes filiformes; mais en vertu du corps épais & poileux, on pourroit conjecturer que les Mâles ont des antennes plumacées. Le dessous du corps est blanc, les pattes sont couleur de cendre & les aîles blanches, mais sur le milieu de chaque aîle se trouve une petite tache rouge. Sa Patrie est Suriname,

PLANCHE CCCLXXXIV.

Fig. A. B. Corisandra. Les antennes de cette belle Phaléne sont filisormes. La trompe est roulée. Sur la surface entiere des asles de la Fig. A. domine un chatoyant de couleur violet pâle. Elle ressemble tant soit peu à la Phal. occidua, qui se trouve sur la Planche CLXXIII. Fig. A. B. mais en les comparant exactement, on s'apperçoit aisement de la différence. Selon la division de Mr. Linnæus, il faudroit placer celle-ci, comme la ditte Phal. occidua, parmi les Attaci; mais

zoude deze gelyk de evengemelde *Phal*. Occidua onder de *Attaci* moeten geplaatst worden, doch de sprieten en spiraalvormigen zuiger, brengen dezelve nevens de voornoemde, met meerder eigenschap onder het Gezin der *Phal*. Nostuæ (*).

(*) Wy hebben ons in dit Werk van het begin af, ten aanzien der bepaaling van de Geslachten en Gezinden van de door ons afgebeelde Dagen Nagt Kapellen, zo veel als mooglyk was, gehouden aan de Verdeeling volgens den Ridder Linné. Doch by onderscheiden gelegenheden, in de Beschryvinge, ook onze twysfeling daaromtrent te kennen gegeven. Egter zal men in de Naamlyst agter ieder Deel meest altoos vinden, dat de door den Heer Linnaus beschreven soorten, niet alleen, maar ook alle Nieuwe en door niemand voorheen nog in geene afbeelding gebragte Infecten van deze Ordo, ook volgens de evengemelde verdeelinge geplaatst zyn. mede zullen wy volharden ten opzigten der Naam. lyst agter dit Vierde en laatste Deel, als wanneer behalven het Algemeene Register over de gezamentlyke Vier Deelen, ook ingevolge van myne gedaane belofte, eene Proeve van myne Rangschikkinge zal gegeven worden: in die verwagting dat dezelve, zo niet aan allen, egter ten minsten aan fommigen mooge voldoen. Zo wel als my bewust is, dat de schikkinge der Insecten, van den Heer Linnaus, my in alle opzigten niet voldoet, zo zeer ben ik ook verzekerd, dat myne Verdeeling mede niet aan alle Entomologen zal gevallen; doch ik troofte my met de geenen die zig met dergelyke bezigheden hebben opgehouden, deze zulien 't best overtuigt zyn, welke moeilykheden daarmede vergezeldt gaan. Het was te wenschen, dat men volgens het Systema der Weener Entomologen, de Rangschikkinge der Uit- en Inlandsche Dag- en Nagt-Kapellen kon-IV. DEEL.

les antennes & la trompe en spirale, les font mieux ranger, tous les deux, dans la Famille des Phal. Noctuæ (*). Sa Patrie est Suriname, & celle-ci, avec toutes les autres Especes de cette Planche, se trouve au Cabinet de Mr. W. van der

(*) Nous nous sommes liés, depuis le commencement de cet Ouvrage, quant aux Sexes & aux Familles des Papillons Diurnes & Nocturnes que nous y avons représentés, autant qu'il nous étoit possible, à la Division de Mr. le Chevalier Linné; mais nous avons cependant, lorsque l'occasion s'en présentoit, avancé nos doutes, dans la description; & l'on verra toujours dans l'Indice à la suite de chaque Partie, que non seulement les Especes qui ont été décrites par Mr. Linnæus, mais aussi tous les nouveaux Insectes de cet ordre qui n'ont pas encore été représentés par aucun Auteur y sont pareillement placés selon la Division susmentionnée. Nous continuerons à suivre cette methode dans le Nomenclature, à la suite de cette Quatrieme & derniere Partie; lors. que je donnerai, outre un Regitre Général sur les quatre Parties, d'après les promesses que j'en ai fait, un Essai de ma Division systématique; dans l'attente qu'elle satisfera, sinon à tous, du moins à quelques uns de mes Lecteurs. Tant que je me persuade que la Division des Insectes, de Mr. Linnæus, ne me fatisfait pas entierement, tant je suis convaincu, que ma Division ne plaira point aussi à tous les Entomologues. Je me contenterai des suffrages de ceux qui se sont occupés de cette Etude, & qui connoissent mieux les peines qui sont attachées à ce travail pénible. Il seroit à souhaiter que l'on pourroit suivre dans l'ordre du rang des Papillons & des Phalenes exotiques & Européens, le Système des Entomologues de Vienne; un Systeme qui, pour ce qui regarde celles à aîles farineuses de l'Europe, & principa-

Dd

Haar Vaderland is Surinamen en berust Meulen. nevens alle hier afgebeelde soorten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

de ten grondslag leggen; want deze is ten aanzien der Europische Donsvleugeligen, en wel voornaamentlyk het geflacht der Pylstaarten zeer naauwkeurig. Maar hoe zal men alle de Uitlandsche, van welker Rupsen, of oorsprong en voedfel wy byna niets weten, tot de laatstgemelde Verdeeling kunnen bepaalen? bovendien bevinden zig waarschynlyk nog veele soorten in ons Waereld Deel, welke den Natuuronderzoekeren onbekend zyn, en hoe veele zullen er niet in de drie overige Deelen der Waereld nog lange onbekend blyven. Dierhalven moeten wy ons voor als nog bepaalen aan de volmaakte Infecten, en volgens derzelver uiterlyke en wezentlyke kenmerken ons een stelzel vormen. Hiertoe heeft ons de groote Linnaus den weg gebaand. Het staat egter een ieder vry die Loopbaan, zo veel mooglyk is, te verbeteren; en uit dien hoofde is 't dat wy by verscheiden gelegenheden de bepaaling van fommige der Nagt-Kapellen, en wel byzonder eenigen onder het Gezin der Attaci, in de Beschryving, twyfelagtig gesteld, maar dezelven egter altoos in de voorheen gemelde Naamlysten volgens de verdeeling van den Heer Linnaus geplaatst hebben, gelyk wy thans wederom van de hier afgebeelde Phal. Corifandra zeggen: dat zy beter onder de Noctuæ dan by de Attaci, (onder welke laatste de Heer Linnaus de Phal. Occidua, Odora, Macrops, Crepuscularis en meer andere geplaatst heeft,) zoude behooren: doordien dat deze alle nevens de Europische Phal. Pasta, Nupta, Sponsa, Fraxini, Maura enz. zig als van zelve onder het Gezin der Noctua laten bepaalen. - Hier mede meene ik voor een gedeelte beantwoord, en de ver-

lement dans la Famille des Sphinx, est de la der-Mais comment pourra t'on niere exactitude. placer dans la Division susmentionnée, tous les Papillons Exotiques, dont on ne connoit pas les chenilles, leur origine, ni leur aliment? D'ailleurs, il se trouve peut-être encore tant d'Especes dans notre Partie du Monde, inconnues aux curieux de l'Histoire Naturelle; & combien d'autres ne resteront pas inconnues dans les trois autres Parties du Monde? De sorte que nous devens encore nous borner aux Insectes parfaits, & nous en former un Système, par leurs caractères extérieurs & essentiels. Le celebre Linnæus nous en a frayé le chemin. Il est permi à qui que ce soit, de rectifier & de corriger cette route, autant qu'il lui est possible; & c'est à cause de cela, qu'en plusieurs occasions, nous avons parlé en doute du rang de quelques Phalenes, & particulierement de quelques unes de la Famille des Attaci; tandis que nous les avons placées toujours, dans les Nomenclatures susmentionnées d'après la Division de Mr. Linnæus; comme nous disons maintenant encore de la Phal. Corifandra, qu'on feroit mieux de la placer dans les Nocture, que sous les Attaci (tandis que Mr. Linnaus a place au nombre de ces dernieres la Phal. Occidua, Odora, Macrops, Crepuscularis & plusieurs autres); puisque toutes ces Phalenes, avec les Phal. Pacta, Nupta. Sponfa, Fraxini, Maura, enz. toutes d' Europe, se sont placer, comme par elles mêmes, dans la Famille des Nocture. - C'est par ce que je viens de dire que je crois avoir repondu à Mr. J. A. Goeze, & relivé la Confusion qu'il croit avoir trouvée par ci, par là, dans notre Description, à l'égard des Attaci. Voyez III. Portie, 2 Vo

Fig. C. Ziliante. Heeft de sprieten met korte hairtjes bezet, het is een Wyfje, waarvan de Mannetjes sterker gepluingde sprieten hebben. De zuiger is kort, egter geheel zigtbaar. De onderzyde der bovenvleugels is graauw, en de ondervleugels in 't midden wit met graauwe randen. Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. D. E. Aegina. De sprieten zyn gepluimd, de zuiger is zeer kort. De bovenvleugels houdt het Insect in den zittenden stand dakswyze en de aan de buitenranden uitgesneeden ondervleugels liggen vlak, en vooruit geschoven, waardoor deze Zydespinsters dezelfde gedaante heeft van de Phal. Quercisolia en Illicisolia, (Linn.n. 18. en 19.) Zy worden in Surinamen gevonden.

Fig. F. Walchiana. Deze Bladrolder heeft de bovenvleugels glanzig. Van onder zyn alle vleugelen graauw, en het lyf met de pooten wit. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. Floralis. Deze schaarvleuge-

warringe te hebben weggenomen, welke de Wel Eerw. en zeer Geleerde Heer J. A. E. Goeze, in het HIte Th. 2de Band van deszelfs Entomologische Beyträge pag. 274. (onderaan in de Noot) in onze Beschryving ten opzigte der Attaci hier en daar meent ontdekt te hebben.

nies d'un petit poil. C'est une Femelle, dont les Males ont des antennes plus fortement plumacées. La trompe est courte, mais entierement visible. Le dessous des aîles supérieures est minime, & les inférieures sont blanches au milieur aussi seures sont blanches au milieur aussi

PAPILLONS EXOTIQUES. 191
Fig. C. Ziliante. Ses antennes font gar-

rieures font blanches au milieu, avec des bords minimes. Il appartient aux Fi-

leuses & se trouve à Suriname.

Fig. D. E. Aegina. Les antennes font plumacées. La trompe est fort courtes. Dans l'attitude de repos, cet Insecte porte les asles supérieures en forme de toist; & les asles inférieures, dont les bords extérieures sont découpés, s'allongent en avant ce qui donne à ces Fileuses la même forme de la Phal. Quercifolia & Illicifolia (Linn. n. 18. & 19. On les trouve à Suriname.

Fig. F. Walchiana. Les aîles supérieures de cette rouleuse de feuilles sont luisantes. En-dessous toutes les aîles sont minimes; & le corps avec les pattes sont blanches. On le trouve à Suriname.

Fig. G. Floralis. Cette Phal. Pyralis

lume de ses Entomologische Beyträge, pag. 274s dans la Note.

C. STOLL.

C STOLL.

de byde zyden der vleugelen eveneens gekleurd en glanzig, en is in Surinamen gevonden.

Fig. H. Thunberghiana. Deze behoort onder de Bladrolders, en is op de onderzyde der vleugelen graauw van kleur, de randen derzelven zyn bruinrood. Men vindtze in Surinamen.

Fig. I. Klemaniana. Heeft de vleugelen aan beide zyden glanzig. Van onder zyn dezelven graauw, het lyf en de pooten wit. Zy behoort nevens de Fig. K. en M. onder het Gezin der Bladrolders en woont in Surinamen.

Fig. K. Esperiana. De donkergeelagtige grond op de bovenzyde der vleugelen is fatynagtig glanzig en van onder zynze geelagtig bruin. Zy is uit Surinamen.

Fig. L. Houttuinialis. Dit aartig getekende Nagt-Kapelletje behoort onder de fehaarvleugelige. (Phal. Pyralis). Op de onderzyde hebben de vleugelen dezelfde donkergeele en zwarte tekening gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont. Men vindtze nevens de volgende in Surinamen.

Fig. M. Clerckiana. De loodkleurige grond der bovenvleugels van deze Bladrolders is glanzig, gelyk ook op de onderzyde alwaar alle de vleugelen aschkleurig zyn, doch het lyf met de pooten is wit.

lige Nagt-Kapel (Phal. Pyralis) heeft porte les mêmes couleurs sur les deux surfaces des alles, qui sont luisantes. On la trouve à Suriname.

> Fig. H. Thunberghiana. Celle-ci appartient aux Rouleuses de feuilles, dont le dessous des aîles est de couleur minime. Leurs bords font d'un brun-rouge. la trouve à Suriname.

> Fig. I. Klemaniana. Les deux surfaces des ailes sont luisantes. En-dessous elles font minimes. Le corps & les pattes sont blanches. Il appartient, avec les Figures K. & M. à la Famille des Rouleuses de feuilles & demeure à Suriname.

> Fig. K. Esperiana. Le fond jaunâtre obscur du dessus des aîles est d'un lustre satiné, & en-dessous elles sont d'un brun jaunâtre. Il est de Suriname.

> Fig. D. Houttuinialis. Cette petite Phalêne, joliment dessinée, appartient aux Phal. Pyralis. Les aîles ont sur le dessous le même dessein jaune obscur & noir, comme le dessus de la Figure que nous représentons ici. On la trouve avec la suivante à Suriname.

> Fig. M. Clerckiana. Le fond couleur de plomb des aîles supérieures de cette Rouleuse de feuilles est luisant, comme aussi sur le dessous, où toutes les aîles sont couleur de cendre, mais le corps & les pattes sont blanches.

PLAAT CCCLXXXV.

Fig. A. B. Rhipheus. Deze schoone en zeldzaame Kapel gelykt byzonder naar die, welke de Heer Drury in deszelfs Illustrations of Natural History Vol. II. Pl. XXIII. Fig. 1. 2. onder deze benaaming heeft bekend gemaakt. Zy onderscheidt zig egter in de tekening van de groene vlakken op de boven en ondervleugels, als mede in de bleeke carmoukleurige en met geel omtrokken glanfige vlak aan de binnen en een gedeelte der PLANCHE CCCLXXXV.

Fig. A. B. Rhipheus. Ce beau Papillon & qui est très rare, ressemble beaucoup à celui qui a été annoncé par Mr. Drury, dans ses Illustrations of Natural History, Vol. II. Pl. XXIII. Fig. 1. 2. fous le nom que nous lui donnons ci-dessus. Il en varie pourtant par le dessein des taches vertes sur les aîles supérieures & inférieures, & dans la tache pâle, couleur de cramoisi, entourée de jaune & luisante, vers les bords inférieurs & agterranden van de ondervleugels. Bo- vers une partie des bords postérieurs des vendien is deze eene gestaarte Kapel of alles inférieures. De plus celui-ci est un Pagie, waar van geen de minste blyk is Papillon à queue ou Page, dont on ne te vinden aan die, welke door den Heer trouve pas la moindre marque dans celui Drury is afgebeeld (†). Op de beide qui a été représenté par Mr. Drury (†).

(†) Zoude het niet mooglyk zyn, dat wegens het gemis der staarten aan de ondervleugels der bovengemelde Kapel van den Heere Drury, de zelfde omstandigheid plaats hadde, van welke wy in het Eerste Deel bladz. 29. by de Beschryving van den Pap. Philocthetes gesprooken hebben? Dat men in dergelyke Gevallen, ligt kan misleidt worden, blykt onder anderen ook wegens onze op de voorgaande CCCLXXVIIIste. Plaat Fig. C. D. afgebeelde Pap. Merope; want onder meer dan fes stuks, welke my van deze anderzins zeldzaame Kapel, zyn voorgekomen, heb ik nog geene dan een enige gezien die volmaakt was, en de kennelyke staarten aan de ondervleugels heeft. C. Stoll.

IV. DEEL.

(†) Ne seroit-il pas possible que, par le defaux des queues aux aîles inférieures du Papillon susmentionné de Mr. Drury, la même particularité se trouvât ici, dont nous avons parle dans la Premiere Partie, pag. 29. dans la Description du Pap. Philochetes. Qu'il est très facile de se méprendre dans des cas semblables, se manifeste entre autres aussi sur la Planche précédente. CCCLXXVIII. Fig. C. D. à l'égard du Pap. Merope; car, parmi plus de six Papillons de cette espece si rare, que j'en ai vas, je n'ai encore decouvert qu'un seul qui étoit entier, & qui eut les queues visibles aux asles inférieures. C. Stoll.

zyden der vleugelen hebben de groene, geelen, en carmouzynkleurige vlakken een schoonen luister, niet ongelyk aan die van den Pap. Leilus en Sloanus* met welken zy ten opzigte der groene vlakken eenigzins, doch wegens de gedaante, meer met den Pap. Orontes ** overeenkomst heest. De sprieten zyn ook gelyk aan die der evengenoemde Kapellen, ongeknopt en als draadvormig, en hierom dunkt my dat deze Kapel met meerder recht onder de Grieksche, dan dat zy volgens den Heer Drury, onder het Gezin der Trojaansche Ridder-Kapellen kan geplaatst worden.

Zy is te Chandernagor op de Kust van Bengalen ontdekt, en berust in het Ryke en aanzienelyke Kabinet van Natuurlyke zeldzaamheden van den Hoog Edelen Heere Gigot d'Orcy, Ontsanger Generaal der Finantien, te Parys.

* Zie I. Deel Pl. LXXXV. Fig. C. D. en E. F. ** l. c. Pl. LXXXIII. Fig. A. B.

Fig. C. D. Asterius. De afbeelding welke de Heer Drury van deze Kapel heeft gegeven, verschild alleen wegens de kleur der geele vlakken aan beide zyden der vleugelen; als zynde hier meer donkergeel, dan die der gemelde afbeelding, en de wederzydsche blaauwe vlak-

Les taches vertes, jaunes & couleur cramoisse des deux surfaces des asses ont un beau lustre, peu différent de celles du Pap. Leilus * & Sloanus, auquel il ressemble tant soit peu par les taches vertes, mais plus encore, par la forme, au Pap. Orontes **. Les antennes ressemblent aussi à celles des Papillons susmentionnés & sont sans boutons & comme siliformes, ce qui me porte à placer ce Papillon plutôt dans la Famille des Chevaliers Grecs, que de le ranger, d'après Mr. Drury, dans celle des Chevaliers Troyens.

Il a été decouvert à Chandernagor, sur la Côte de Bengale, & se trouve au riche Cabinet de Mr. Gigot d'Orcy, Receveur Général des Finances, à Paris.

* Voyez I. Partie Pl. LXXXV. Fig. C. D. & E. F. ** 1. c. Pl. LXXXIII. Fig. A. B.

Fig. C. D. Asterius. La représentation que Mr. Drury, a faite de ce Papillon, varie seulement dans la couleur des taches jounes des deux surfaces des alles; puisqu'elles sont ici d'un jaune plus obscur que celles de la Figure susmentionnée. Et les taches bleues des deux sur-

ken op de ondervleugels zyn glanzig. Zy onderscheidt zig dierhalven van den Pap. Troilus welke in ons Derde Deel op Plaat CCVII. Fig. A. B. C. is te vinden: maar het is die zelfde Kapel, waarvan wy in de Beschryving van den evengemelden Pap. Troilus (bladz. 25.) gemeld hebben, dat door den Heere Car. Clerck, icon. infect. Rariorum. Tab. 33. Fig. 5. 6. onder den naam van Pap. Ajax. is afgebeeld. De Heer Clerck heeft egter, even gelyk wy, daarin gedwaald: doordien de waare en eigentlyke Pap. Ajax van Linné geene andere Kapel is, dan onze in het Tweede Deel op Plaat XCVIII. Fig. F. G. afgebeelden Pap. Marcellus. Hiertoe heeft de zeer Geleerde Heer Esper in deszelfs schoone en leerzame Werk, Die Europische Schmetterlinge Tah. LI. Continuat. I. Fig. 1. my de aanleidinge gegeven, en het is met vermaak dat ik dezen Misslag thans zoeke te verbeteren.

Volgens de Vertleeling van den Heere Linné, zoude deze Pap. Afterius onder de Trojaansche Ridders behooren, doch wy zullen dezelve nevens alle de gestaarte Kapellen of zogenaamde Pagies, in onze Proeve van eene Rangschikkinge der donsvleugelige Insesten, (in het naastvolgende en laatste stuk,'t welk met de CCCC. Plaat zal beslooten worden,) onder de Grieksche Ridder-Kapellen plaatsen. Haar

faces des aîles inférieures sont luisantes. Il se distingue par consequent du Pap. Troilus, qui se trouve dans notre Troisieme Partie, Planche CCVII. Fig. A. B. C. mais c'est le même Papillon dont nous avons fait mention dans la Description dudit Pap. Troilus, (page 25.) & qui a été représenté par Mr. Car. Clerck. icon. infect. Rariorum. Tab. 33. Fig. 5.6. fous le nom de Pap. Ajax. Mais Mr. Clerck. s'y est cependant trompé, comme nous, tandis que le vrai Pap. Ajax de Mr. Linné, n'est autre que le Pap. Marcellus, que nous avons représenté dans la Seconde Partie, Planche XCVIII. Fig. F. G. Le tres savant Mr. Esper qui m'a donné lieu à cette découverte, dans son Ouvrage judicieux Die Europische Schmetterlinge, Tab. LI. Continuat. I. Fig. 1. & c'est avec un vrai plaisir que je me corrige ici de cette faute.

D'après la Division de Mr. Linnæus ce Pap. Asterius appartiendroit aux Chevaliers Troyens; mais nous le placerons, avec tous les Papillons à queue, ou soit disans Pages, dans notre Essai d'une Division Systématique des Insectes à aîles faineuses, (dans la piece suivante & derniere, qui finira avec la Planche CCCC) au rang des Chevaliers Grecs. Sa demeuest dans l'Amérique Septentrionale, dans

Ee 2

woonplaats is in Noord-Amerika en wordt in Nieuwjork, Virginien en Carolina gevonden en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert. (†)

Drury, inf. Tom. I. Pl. XI. Fig. 2.

Fig. E. F. Demetrius. Deze Kapel

la Nouvelle York, en Virginie & dans la Caroline, d'où il a été transporté au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaerth. (†)

Drury, inf. Tom. I. Pl. XI. Fig. 2.

Fig. E.F. Demetrius. Ce Papillon resgelykt naar den Chineeschen Pap. Prote- semble au Pap. Protenor * de la Chine.

(†) By de Beschryving van den Pap. Salmo. neus op Plaat CCCXLI. Fig. D. E. heb ik (in de Noot) gezegt: dat die Kapel welke door Röfel, inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2. is afgebeeldt, en thans onder den Naam van Polixena bekend is, veele overeenkomst heeft met de door den Heere Linnaus opgegeven kenmerken der Pap. Rumina (Linn. Sp. 200) hebbe thans het genoegen my te kunnen beroemen de laatste zo lange gezogte Kapel gezien te hebben. Zy onderscheid zig voornamentlyk met de voornoemde Pap. Polixena daarin, dat in byna alle de zwarte vlakken op de bovenzyde der voorste vleugels een kleiner bloedroode vlak geplaatst is en dat de onderzyde met meer rood dan die van Polixena gestert is: doch voor 't overige komt de grondtekening van beide zyden, als mede de gedaante met elkander zo verre genoegzaam overeen dat het niet te verwonderen is, waarom men tot hier toe deze Kapellen de een voor de andere genomen heeft. De Hoog Welgeb. Heere Baron Ren. gers is de bezitter van de Pap. Rumina, en waarschynlyk heeft de Heer Gerning te Franckfort aan den Main ook dezelve in Zyne Verzameling. Zy worden in het zuidelyke gedeelte van Arankryh in Provence gevonden. C. STOLL.

(†) Dans la Description du Pap. Salmoneus. Planche CCCXLI. Fig. D. E. j'ai dit, (dans la Note) que ce Papillon, qui a été représenté par Röfel inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2. & qui est actuellement connu sous le nom de Polixena, a beaucoup de rapport avec les caracteres distinctif, indiqués par Mr. Linnæus, du Pap. Rumina (Linn. Spec. 200.) J'ai maintenant le bonheur de pouvoir me vanter d'avoir vu le dernier Papillon, après lequel on a cherché si longtems. Il se distingue principalement du sus dit Pap. Polixena, par ce que dans presque toutes les taches noires du dessus des aîles antérieures, se trouve une tache plus petite & incarnate, & que la surface inférieure est ornée de plus de rouge, que celle Polixena; mais pour le reste le dessein du fond des deux côtés, & la forme se ressemblent presque si parfaitement, qu'il n'est pas étennant que jusqu'ici on ait confondu ces deux Papillons. Mr. le Baron Rengers est en possession du Papillon Rumina, & vraifemblablement Mr. Gerning, à Frankfort sur Main en a aussi dans sa Collection. On les trouve dans la partie méridionale de la France en Provence. C. STOLL.

nor, * maar verschildt wegens de spatelswyze staarten aan de ondervleugels, en in 't gemis der hemelschblaauwe stippels, als mede in de onderscheiden tekening der roode halve maanswyze vlakken op de onderzyde der laatstgemelde vleugels. De Wel Ed. Heer M. Houttuin heeft deze, nevens eenige andere Infecten, uit Japan ontfangen, en my ter afbeelding medegedeeld.

* Zie I. D. Pl. XLIX. Fig. A. B.

PLAAT CCCLXXXVI.

Fig. A. B. Remus. Deze fraaye Kapel komt in veele opzigten overeen met den Pap. Hypolitus, van welke wy in het Eerste Deel op Plaat X. en XI. beide Sexe hebben afgebeeld: doch by vergelyking derzelven met elkander, vindt men een wezentlyk onderscheid in kleur en tekening. De hier thans afgebeelde is eigentlyk het Mannetje van die, welke in het Tweede Deel op de CXXXV. Plaat is te vinden en door de Heeren Linnæus en Clerck ten onrechte voor het Mannetje van den Pap. Panthous * is opgegeven. Deze onderscheid zig voornamentlyk met het Wyfje in de bruine olyfkleurige grond der ondervleugels aan de bovenzyde, en de mindere geele vlakPAPILLONS EXOTIQUES. 197

mais il en varie par les queues en forme de spatules aux aîles inférieures, & par le defaut des pointilles azurées; comme aussi par le dessein varié des taches rouges en forme de demi-lune sur le dessous des alles susmentionnées. Mr. M. Houttuin, a reçu ce Papillon, avec plusieurs autres Insectes, du Japon, & il me l'a prété pour le faire dessiner.

* Voyez la I. Partie Pl. XLIX. Fig. A. B.

PLANCHE CCCLXXXVI.

Fig. A. B. Remus. Ce beau Papillon ressemble beaucoup au Pap. Hypolitus, dont nous avons représenté le Mâle & la Femelle, dans la Premiere Partie, Pl. X. & XI.; mais en les comparant ensemble on y trouve une différence visible dans la couleur & dans le dessein. Celui que nous representons est proprement le Mâle de celui qui se trouve dans la Seconde Partie, sur la Planche CXXXV., & qui a été regardé à tort par Mr. Linnæus & Clerck pour le Mâle du Pap. Panthous *. Celui-ci varie principalement de la Femelle, par le fond brun couleur d'olive des aîles inférieures, sur le dessus, & par les moindres taches jaunes sur le dessous des aîles susmentionnées, Ee 3

ken op de onderzyde der laatstgenoemde vleugels. Het agterlyf is van boven met zwarte en geele regelmaatige vlakken gefierd, daarin tegendeel dat van 't Wyfje voor 't grootste gedeelte enkel geel en maar zwart geringd is. Aan 't einde van 't gemelde agterlyf, ziet men twee geele tegen elkander fluitende plaatjes, welke het Mannelyke teel-lidt in zig bevatten. Dit kenmerk der Mannelyke Sexe is in het grootste gedeelte der Trojaansche en Grieksche Ridder-Kapellen zeer blykbaar, en zelfs by de Pap. Machaon en Podalirius duidelyk te zien. Men vindt de hier afgebeelde op het Molukkische Eiland Amboina en is my door Mevrouwe 3. J. Chatelain geb. Smith ter afbeelding medegedeeld †.

* Zie II. Deel Plaat XXIII. Fig. A.
† Ik bezitte in myne Verzameling behalven alle de bier afgebeelde, nog een Mannetje van dezen Remus, welke byna de
belft kleiner is. C. Stoll.

Fig. C. D. Arbates. De grond der vleugelen van deze Kapel is fluweelagtig zwart, doch naar de tippen der bovenvleugels bruinagtig en een weinig doorfcheinend. Op het eerste gezigt zou men deze Kapel voor eene verscheidenheid van de Pap. Tullus * en Amosis aanzien, maar de eerste onderscheid zig,

Le dessus de l'Abdomen est orné de taches régulieres noires & jaunes, tandis que celui de la Femelle, est presque entierement jaune & entouré d'anneaux noirs. Vers l'extrémité du susdit Abdomen, se voient deux petites plaques, serrant l'une contre l'autre, qui enferment le membre viril. Ce caractere distinctif du Sexe Mâle, est très visible dans la plus grande partie des Chevaliers Troyens & Grecs, & s'apperçoit même à l'oeil dans le Pap. Machaon & Podalirius. Celui que nous représentons ici se trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & Madame J. J. Chatelin, née Smith, me l'a prêté pour le faire dessiner +.

* Voyez la II. Partie, Pl. XXIII. Fig. A. † Outre tous ceux que nous représentons ici, je possede encore dans ma Collection, un Mâle de ce *Remus*, qui est de la moitié plus petit. *C. Stoll*.

Fig. C. D. Arbates. La fund des alles de ce Papillon est d'un noir de velours, mais vers les extrémités des asles supérieures il est brunâtre & un peu transparent. A la premiere vue on prendroit ce Papillon pour une variété du Pap. Tullus * & Amosis, mais le premier en différe par la grande tache blanche sur les

wegens den grooten witten vlak op de bovenvleugels, en in de met wit in plaats van rood gezoomde randen der ondervleugels, als mede in de verschillende tekening der roode vlakken op dezelven. De onderzyde komt byna overeen, met die van Fig. C. uitgenomen dat de vlakken op de ondervleugels bleek rood en met eene bloedroode kleur als geschaduwd zyn. De borst is met bloedkleurige vlakies gesiert. Zy woont in Surinamen.

* Zie III. D. Pl. CCLXXVII. Fig. C. D. en Pl. CCLXIX. Fig. A. B.

Fig. E. F. Eurimedes. Deze Kapel is veel zeldzaamer dan de Pap. Aneas +, waarmede zy anders eenige overeenkomst heeft. Egter verschilt de groene glanzige vlak op de bovenvleugels, by Fig. E. niet alleen, maar ook de roode aan beide zyden der ondervleugels zeer veel met den laatstgenoemden, en maakt dierhalven nevens dezelven en de Pap. Lyzander ††. Vertumnus ††† en Sefostris *, vyf onderscheiden soorten van zwarte Dag-Kapellen, welke met groene glanzige vlakken op de bovenvleugels en met bloedroode op de ondervleugels praalen. Zy behoort nevens Fig. C. onder de Trojaansche Ridders, en wordt in de Berbices gevonden.

alles supérieures, & en général par les bords entourés de blanc des alles inférieures, comme aussi par le dessein varié des taches rouges qui s'y trouvent. Le dessous est presque entierement conforme à celui de la Figure C. à l'exception que les taches des alles inférieures sont d'un rouge pâle, & comme ombrées d'un rouge incarnat. La poitrine est garnie de petites taches couleur de sang. Il demeure à Suriname.

* Voyez la III. Partie Pl. CCLXXVII. Fig. C. D. & Pl. CCLXIX. Fig. A. B.

Fig. E. F. Eurimedes. Ce Papillon est plus rare que le Pap. Aeneas † avec lequel il a autrement beaucoup de rapport. Cependant la tache verte luisante des alles supérieures de la Figure E. ne varie pas seulement, mais aussi les taches rouges sur les deux surfaces des alles inférieures different beaucoup du susmentionnė, & fait par consequent avec celui là & le Pap. Lyfander †† Vertumnus ††† & Sefostris * cinq Especes variées de Papillons diurnes noirs, qui ont des taches vertes luisantes sur les aîles supérieures, & des taches incarnates sur les inférieures. Il appartient avec la Fig. C. aux Chevaliers Troyens & se trouve dans les Berbices.

† Zie III. D. Pl. CCLXXIX. Fig. A. B. C. D. # I. D. Pl. XXIX. Fig. C. D. ††† III. D. Pl. CCXI. Fig. A. C. * en Fig. F. G.

BESCHRYVING VAN

PLAAT CCCLXXXVII.

Fig. A. B. Pylades. Op den donker bruinen grond der vleugelen van deze zeldzaame en schoone Kapel, heerscht een flaauwe donkere groenagtige weerschyn, welken men egter maar alleen gewaar wordt, wanneer men de Kapel, met den kop naar het licht gekeert, beschouwt. De sprieten zyn aan 't ein de dik, maar eindigen in eene draadvormige punt, gelykerwys de sprieten van de Pap. Dedalus *, Icarus ** en meer andere naar dezelven gelykende foorten. De pooten zyn ongemeen dik en als met doornagtige haakjes aan de geleden voorzien, de voeten hebben alle scherpe nagels. Ik plaatze deze met de laatstgenoemde Kapellen in het Gezin der bonte Danaüssen, waartoe zy, naar myne gedachten wegens de effen en ronde vleugelranden het eigenlykste behooren. Men vindtze in de Westindiën, en is my door den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaerth uit zyne ryke Verzameling ter af beelding medegedeeld.

* Zie I. D. Pl. I. Fig. A. B. ** Pl. XVIII. Fig. A. B.

† Voyez la III. Partie Pl. CCLXXIX. Fig. A. B. C. D. †† I. Partie Pl. XXIX. Fig. C. D. ††† III. Partie Pl. CCXI. Fig. A. C. * & Fig. F. G.

PLANCHE CCCLXXXVII.

Fig. A. B. Pylades. Sur le fond brunobscur des aîles de ce rare & très beau Papillon, domine un chatoyant foible verdâtre obscur, ce qui ne s'apperçoit cependant que lorsqu'on tient le Papillon, avec la tête tournée contre la lumiere. Les bouts des antennes sont grosses, mais finissent par une pointe filiforme, comme celles du Pap. Dedalus* Icarus ** & plusieurs autres Especes ressemblantes. Les pattes sont extrêmement grosses & comme pourvues de petites crochettes épineuses aux jointures. Les pieds sont tous pourvus d'onglets pointus. Je place celui-ci, avec les autres Papillons susmentionnés dans la Famille des Danaïdes bigarrées, à laquelle ils appartiennent, selon moi, en vertu des bords des aîles unis & ronds. On le trouve aux Indes Occidentales & Mr. Raye de Breukelerwaerth m'a envoyé ce Papillon de sa riche Collection pour le faire dessiner.

* Voyez la I. Partie Pl. I. Fig. A. B. ** Pl. XVIII. Fig. A. B.

Fig. C. D. Dorimene. Deze witte Danaüs-Kapel gelykt naar het Mannetje van de Pap. Belisama welker afbeelding wy in het Derde Deel op de CCLVIII. Plaat Fig. C. D. hebben gegeven. Doch daar is de bovenzyde der ondervleugels geel van kleur, daar dezelve in tegendeel hier wit zyn en de bovensten met wit gevlakt Veelligt zyn het maar en gestippeld. bloote verscheidenheden welke wegens de verschillende Landen, alwaar ze gevonden worden, zig onderscheiden. De hier afgebeelde is een Mannetje 't welk de Hoogwelgeb. Heer Raye van Breukelerwaert van het Eiland Amboina heeft ontfangen.

Fig. E. Philis. Heeft de vleugelen doorschynend en gelyk als de Pap. Piera * en Pireta † met kleine hairagtige schubbetjes bezet. Zy gelykt ook naar de eerstgenoemde, doch heeft de randen der ondervleugels niet puntig uitgesneden, maar essen en rond van randen; ook heeft zy op de genoemde vleugels een paarschkleurigen glanzigen vlak en maar een oogswys vlakje aan de buitenranden derzelven. De voorste pooten zyn kort en zonder nagels. Men vindtze in Surinamen ‡.

* Zie IV. D. Pl. CCXCI. Fig. C.D.E. † Pl. CCCXV. Fig. A. ‡ Deze is in myne Verzameling. C. Stoll. IV. Deel.

Fig. C. D. Dorimene. Cette Danaïde blanche ressemble au Mâle du Pap. Belisama, dont nous avons donné la Figure dans la Troisieme Partie, Pl. CCLVIII. Fig. C. D. mais dans celle là le dessure aîles inférieures est d'une couleur jaune, tandis que dans celle-ci elles sont blanches, & les aîles supérieures tachetées de blanc pointillées. Peut-être ne sont ce que de simples variétés, qui, en vertu des Païs différens où elles se trouvent, se distinguent. Celle que nous représentons ici est un Mâle, que Monsieur Raye de Breukelerwaert a reçu de l'Isle d'Amboine.

Fig. E. Philis. Les aîles font transparentes, & comme celles du Pap. Piera * & Piereta †, garnies de petites Ecailles en forme de poils. Il ressemble aussi au premier susmentionné, mais les bords des aîles ne sont point découpés en pointes, mais unis & ronds. Il a pareillement sur les dittes aîles une tache luisante couleur de violet, & une seule petite tache oeillée à leurs bords extérieurs. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets. On le trouve à Surinamen ‡.

* Voyez la IV. Partie Pl. CCXCI. Fig. C.D.E. † Pl. CCCXV. Fig. A. ‡ Celuici fe trouve dans ma Collection. C. Stolf. F f

202

Fig. F. G. Monima. Is gelyk de voorgaande eene vierpootige en geöogde Nimph-Kapel, welke eenige overeenkomst heeft met de Pap. Orphise, maar onderscheid zig by naauwkeurige vergelykinge zo zeer van dezelve, dat ze genoegzaam voor twee byzondere foorten kunnen aangemerkt worden. Zy is op de Kust van Guinea by Della Mina gevangen, en berust thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heere C. De Marre.

PLAAT CCCLXXXVIII.

Fig. A. B. Varanes. Het Mannetje van deze Kapel is reets in het Tweede Deel op Plaat CLX. Fig. D. E. te vinden. Thans geven wy de afbeelding van het Wyfje, 't welk op de bovenzyde der vleugelen genoegzaam met het Mannetje overeenkomt. Maar de onderzyde by Fig. B. onderscheid zig in veele opzigten van de evengemelde Sexe, want de grondkleur is hier bleek olyfkleurig en met zilverglanzige vlakken gesierd. Zy is eene vierpootige gestaarte Kapel, welke volgens de Verdeeling van den Heere Linnæus onder het Gezin der Grieksche Ridders behooren, doch wy zullen ze egter wegens de byzondere en van de eigentlyke Ridder-Kapellen afwykende, gestalte der vleugelen en het getal der wezentlyke pooten, dezelve nevens de

Fig. F. G. Monima. Celui-ci, comme le précédent, est un Papillon tétrapede & à yeux, qui ressemble tant soit peu au Pap. Orphise, mais par une comparaison exacte, il s'en distingue autant, qu'on peut les prendre pour deux Especes variées. Il a été pris sur la Côte de Guinée, près de Della Mina & se trouve maintenant au Cabinet de Mr. E. De Marre.

CCCLXXXVIII. PLANCHE

Fig. A. B. Varanes. Le Mâle de ce Papillon se trouve déjà dans la Seconde Partie, Planche CLX. Fig. D. E. Nous donnons maintenant la Figure de la Femelle, dont le dessus des aîles ressemble presque entierement a celui du Mâle; mais le dessous Fig. B. s'en distingue à beaucoup d'égards du Sexe susmentionné; car le fond est ici presque d'une couleur d'olive pâle, & orné de taches argentées luisantes. C'est un Papillon tétrapede à queue, qui appartiendroit, selon la division de Mr. Linnæus, à la Famille des Chevaliers Grecs; mais nous le placerons pourtant, à cause de la forme variée des aîles, tout à fait différente de celle des Chevaliers proprement dits, & à cause du nombre de leurs pattes, avec le Pap. [afon * Castor & Pollux +, & avec toutes

Pap. Jason * Castor en Pollux †, met alle de daarmede overeenkomende soorten, in een byzonder Gezin, met de benaaming van Argonauten plaatzen. Dit Wysje is in het Eiland Amboina gevonden en berust in het fraaie Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 35. Fig. 13. 14. * Zie II. D. Pl. CLXXXVI. Fig. A. B. † I. D. Pl. XXXVII. Fig. C. D. en E. F.

Fig. C. D. Leonida. Op de bovenzyde der vleugelen heeft deze Kapel een donker paarschkleurigen weerschyn, de onderzyde is op den bruinrooden grond met kleine witte stippels aartig getekend, waarin dit Mannetje met het volgende Wysje merkelyk is onderscheiden.

Fig. E. F. Leonida. Heeft over de zwarte vlak naby de gewrigten der vleugelen een donkerblaauwen weerschyn, de overige bruingeele kleur is een weinig glanzig. De binnenranden der bovenvleugels zyn in de Wysse, naar de ondertip, meerder hoekig uitgesneden dan in de Mannetjes. De voorste pooten hebbenze kort en zonder nagels. Men kan ze in het Gezin der naastvoorgaande Kapel. Fig. A. plaatzen. Haar woonplaats is Surinamen.

les autres Especes qui s'y rapportent, dans une Famille particuliere, fous le nom d'Argonautes. Cette Femelle a été trouvée dans l'Isle d'Amboine, & fe trouve maintenant dans le riche Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Seba, Tom. IV. Tab. 35. Fig. 13. 14.

* Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVI. Fig.
A. B. † I. Partie Pl. XXXVII. Fig. C. D.
& E. F.

Fig. C. D. Leonida. Sur le dessus des aîles de ce Papillon se trouve un chatoyant de couleur violet obscur. Le fond brunrouge de la surface inférieure est joliment dessiné de petites pointilles blanches, ce qui distingue ce Mâle très visiblement de la Femelle suivante.

Fig. E. F. Leonida. Sur la tache noire, vers les bases des asses se voit un chatoyant bleu-obscur. La couleur jaune brunâtre est un peu luisante. Les bords insérieurs des asses supérieures de cette Femelle, sont decoupés plus angulairement vers l'extrémité insérieure que dans les Mâles. Les pattes antérieures sont courtes & sans onglets. On peut les placer dans la Famille du Papillon susmentionné, Fig. A. Sa demeure est à Suriname.

Fig. G. H. Angelica. Deze ongeoogde Nimph-Kapel behoort onder die foorten welke onder de benaaming van C. Album * en C. Aureum ‡ bekendt zyn en heeft op de ondervleugels by Fig. H. een dergelyk kenmerk, 't welk egter meer naar een zilverglanzige V gelykt, naar 't welke ik dezelve ook zoude genoemd hebben, by aldien er niet reets eene andere Kapel onder den naam van V. album bekend was ‡‡. De hier afgebeelde heeft in zommige der naar de onderranden toe geplaatste donkerbruine vlakken, op de bovenzyde der vleugelen, nog bleeke blaauwagtige vlakjes. De voorste pooten heeft zy kort, ruig en in de gedaante als kwastjes tegens de borst der Kapel geplaatst. De Mannetjes zyn een derde gedeelte kleiner dan het hier afgebeelde Wyfje. Haar Vaderland is China †.

* Zie Rösel, ins. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. I. Tab. 5. ‡ In ons I. D. Pl. XIX. Fig. E. F. ‡‡ Pap. d'Europe Fasc. V. Pl. LVI. supp. II. Fig. a. b. c. d. bis. † De Fig. C. E. en G. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCLXXXIX.

Fig. A. B. Automedon. De afbeelding van deze Kapel is naar het Wyfje van die welke in het Eerste Deel op de

Fig. G. H. Angelica. Cette Nymphe aveugle appartient à ces Especes, qui font connues fous les noms de C. Album* & C. Aureum ‡, & elle a sur les aîles inférieures, Fig. H. un caractere distin-Etif semblable, qui ressemble cependant plus à un V. argenté, & après lequel je l'aurois aussi nommé, si nous n'avions pas déja un Papillon, connu sous le nom de V. Album ‡‡. Celle que nous représentons ici, a dans quelques taches brunes obscures, vers les bords inférieurs du dessus des aîles, encore quelques petites taches bleuâtres. Ses pattes antérieures sont courtes, velues, & appliquées contre la poitrine du Papillon, en forme de touffes. Les Mâles sont d'un tiers plus petits que la Femelle que nous. représentans ici. Sa Patrie est la Chine +.

* Voyez Röfel, inf. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. I. Tab. 5. ‡ Dans notre I Partie, Pl. XIX. Fig. E. F. ‡‡ Pap. d'Europe, Fasc. V. Pl. LVI. Suppl. II. Fig. a. b. c. d. bis. ‡ Les Figures C. E. & G. sont de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCLXXXIX.

Fig. A. B. Automedon. La Figure de ce Papillon représente la Femelle de celui qui se trouve dans la Premiere partie,

XLI. Plaat, Fig. A. B. is te vinden, en verschildt aanmerkelyk veel in tekening, op de bovenzyde der vleugelen van de evengemelde afbeelding van 't Mannetje. De blaauwe kleur is hier fatynagtig glanzig, daar in tegenstelling de voornoemde zvde van de andere Sexe eenen violetkleurigen weerschyn heeft, zonder de geele okerkleurige bandswyze vlak aan de onderranden der bovenvleugels. de onderzyde zyn ze egter elkander volkomen gelyk. Het schynt dat deze Kapellen en voornamentlyk de Wyfjes, in Surinamen weinig worden gevonden: want in bezendingen welke men uit die Colonie ontfangt, worden ze zelden aangetroffen, en het is maar eerst sedert twee jaaren dat dezelven aan den Wel Ed. Heere W.van der Meulen zyn toegezon-Zy behoort onder de vierpootige Kapellen en zoude volgens de verdeeling yan Linné by de Grieksche Ridders, nevens de Pap. Teucer + en Idomeneus ++ moeten geplaatst worden: doch my dunkt dat zy met die genoemde meer by de geöogde Nimph-Kapellen behoort.

† Zie I. D. Pl. LI. A. B. †† Plaat LII. Fig. B. en de volgende Pl. CCCXC. Fig. A. B.

Fig. C. D. Polychloros. Thans geven wy de afbeelding van die Kapel waarvan

Planche XLI. Fig. A. B. & varie vifeblement dans le dessein du dessus des alles, de la Figure susmentionnée du Male. La couleur bleue est ici d'un lustre satinė, tandis qu'au contraire la ditte surface dans l'autre Sexe est d'un chatoyant de couleur violet, sans la tache jaune couleur d'ocre, en forme de bande aux bords inférieurs des aîles supérieures. Cependant elles se ressemblent parfaitement en-dessous. Il semble que ces Papillons, & principalement les Femelles, se trouvent fort peu à Suriname. Car parmi ceux qu'on nous envoie de cette Colonie on les voit très rarement, & il n'y a encore que deux ans que Mr. W. van der Meulen les en a reçu. Il appartient aux Papillons tétrapedes, & il faudroit le placer, d'après Mr. Linnæus, au rang des Chevaliers Grecs, avec le Pap. Teucer † & Idomeneus † +, mais il me semble que tous ces Papillons appartiennens mieux aux Nymphes à yeux.

† Voyez la I. Partie, Pl. LI. Fig. A. B. ++ Pl. LII. Fig. B. & la fuivante Pl. CCCXC. Fig. A. B.

Fig. C. D. Polychloros. Nous donnons maintenant la Figure du Papillon, dons Ff 3

wy in dit Vierde Deel, bladz. 81. gemeld hebben, en welke veelligt dezelfde verscheidenheid is, waarvan de Wel Eerw. Heer J. A. E. Goeze in deszelfs Entymol. Beyträge 3ter Theil, Eerster Band, pag. 306. en 307. wenscht eene afbeelding te zien. In het vyfde Stuk van het Werk van de Heeren Ernst en Engramelle, getytelt Papillons d'Europe, Pl. LV. Suppl. I. Fig. K. en L. 3. is ook eene verscheidenheid van de Pap. Polychloros, uit het Kabinet van den Heere Gerning afgebeeld, van welke men zegt in Hongaryen by Offen gevangen te zyn: maar deze schynt my toe dat op de onderzyde nog van onze is onderscheiden. Die Siberische Kapel welke wy op de CCCXXX. Plaat Fig. C.D. hebben in afbeelding gebragt, verschildt ook nog van eene andere die op de voornoemde LV. Plaat Fig. 3 a. bis en 3 b. bis Pap. d'Europe is te zien; maar dezelve komt nader by Fig. a. b. c. d. bis, van de daarop volgende LVI. Plaat, als mede by de Fig. 3. a. en 3. b. van Esper, Schmetterlinge Tab. LVII. Continuat. XII. nochtans is de tekening daar onderscheiden en de witte V. veel duidelyker dan in de onze te zien.

De bovenzyde der vleugelen verschilt in kleur en plaatzing der zwarte vlakken, van de gemeene groote *Aurelia (Pap. Polychloros)* maar de onderzyde komt

nous avons fait mention dans la Quatrieme Partie, pag. 81. & qui est peut-être la même variété, dont Mr. J. A. E. Goeze, dans ses Entomol. Beyträge 3me Partie, 1 Volume pag. 306. 307. desire voir la représentation. Dans le Cinquieme Volume de l'Ouvrage de Mrs. Ernst & Engramelle, intitulé Papillons d'Europe, Pl. LV. Suppl. I. Fig. K. & L. 3. se trouve pareillement une variété du Pap. Polychloros du Cabinet de Mr. Gerning, & que l'on dit avoir été trouvé en Hongrie, vers Offen; mais il me semble que le dessous de celui la differe encore du nôtre. Le Papillon de la Siberie, que nous avons représenté sur la Planche CCCXXX. Fig. C. D. varie pareillement encore d'un autre, qui se trouve sur la Planche susmentionnée LV. Fig. 3. a. bis & 3 b. bis Pap. d'Europe; mais il ressemble plus à la Fig. 3. a. b. c. d. bis de la Pl. suivante LVI. & encore à la Fig. 3. a. & 3. b. d'Esper Schmetterlinge, Tab. LVII. Continuat. XII. cependant le dessein y varie, & le V. blanc y est beaucoup plus visible que dans le nôtre.

Le dessus des aîles varie dans la couleur & dans la position des taches noires, du grand & commun Tortue (Pap. Polychloros), mais le dessous y ressemble

daar mede eenigzins overeen; de bleeke blaauwagtige vlakken aan de agterranden der ondervleugels zyn een weinig glanzig. Zy is gelyk ik boven op bladz. 81. gezegt hebben, voor eenige jaaren op het Landgoed van den Wel Ed. Heere Anth. van Rensselaar Wz. genaamt Craailo, by Naarden gevangen, maar federt heeft men aldaar geene meer vernomen.

Fig. E. F. Climena. Over den donkerbruinen grond der vleugelen op de bovenzyde, is een flaauwe paarschkleurige weerschyn, de bleekblaauwe vlakken op de onderzyde zyn glanzig. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen zvnde de twee voorsten kort en zonder nagels. Men vindtze op het Eiland Amboina.*

* Deze berust in myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. G. H. Alcippe. Deze geöogde Nimph-Kapel heeft op de onderzyde der vleugelen een bleeken paarschkleurigen weerschyn, en de witte streepswyze vlakken zyn glanzig. Zy behoort onder de genoemde Eiland gevonden en beruft in au Cabinet de Mr. L. F. Holthuifen. het Kabinet van den Wel Ed. Heere L. F. Holthwisen.

tant soit peu. Les taches pales bleudtres aux bords postérieurs des alles inférieures sont un peu luisantes. Il a été pris. comme je l'ai déjà dit pag. 81. il y a quelques années, à la Campagne de Mr. Anth. van Rensfelaar Wz. nommé Craailo, près de Naarden, mais depuis on n'y en a plus vu.

Fig. E. F. Climena. Sur le fond brunobscur du dessus des aîles se trouve un reflet foible de couleur violet. Les taches d'un bleu pâle du dessous, sont luisantes. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes & sans onglets. On le trouve dans l'Isle d'Amboine. *

* Celui-ci est de ma Collection. Stoll.

Fig. G. H. Alcippe. Sur le dessous des aîles de cette Nymphe à yeux, domine un chatoyant de violet pâle, & les taches blanches, en forme de rayes, sont luifantes. Il appartient aux tetrapedes, & vierpootige Kapellen, wordt op het laatst- se trouve dans l'Isle susmentionnée. Hest

BESCHRYVING VAN PLAAT CCCXC.

Fig. A. B. Idomeneus. In het Eerste Deel op de LII. Plaat Fig. B. hebben wy de afbeelding van een Mannetje dezer Kapel gegeven en aldaar op bladz. 82. in de beschryving derzelve gezegt, dat de Wyfjes geen zulk eenen schoonen blaauwen glans op de bovenzyde der vleugelen hebben als de Mannetjes. Hier geven wy nu eene verscheidenheid van een Wyfje derzelven 't welk de Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert, uit Cajenne in de Westindiën heeft ontfangen. Zy heeft op de bovenzyde een donker violetkleurigen of byna paarschen weerschyn en daar ontbreekt op de bovenvleugels de witte streep, welke in de voorgemelde afbeelding te zien is. Ook verschild de tekening op de onderzyde, byzonder omtrent de groote oogswyze vlakken. De korte en ongenagelde voor-

Fig. C. D. Damon. Behoort onder het Gezin der Schildrups-Pagies (Pap. Pleb. Rural.) en heeft de groene kleur op de onderzyde der vleugelen fatynagtig glanzig. Men vindtze in Virginien.

pooten, brengen haar meer by de geöog-

de Nimphen, dan onder de zogenaamde

Grieksche Ridders, waarby ze de Heer

Linné, (gelyk wy hier voor bladz. 205.

ten opzigte van den Pap. Automedon

ganmerkten,) geplaatst heeft.

PLANCHE CCCXC.

Fig. A. B. Idomeneus. Dans la Premiere Partie, Planche LII. Fig. B. fe trouve la Figure d'un Mâle de ce Papillon, & nous y avons dit, pag. 82. dans la description que nous en fimes, que les Femelles n'ont point un si beau lustre bleu sur le dessus des aîles, que les Mâles. Nous donnons maintenant une variété d'une Femelle que Monsieur Raye de Breukelerwaert a reçu de Cayenne aux Indes Occidentales. Sur le dessus se trouve un chatoyant violet obscur, & sur les ailes supérieures ne se voit point la raye blanche, qui se trouve dans la Figure susmentionnée. Le dessein du dessous varie pareillement, principalement vers les grandes taches oeillées. Les pattes antérieures courtes & Sans onglets, font mieux le placer au nombre des Nymphes à yeux, que parmi les soit disans Chevaliers Grecs, au nombre desquels Mr. Linnæus l'a placé, comme nous l'avons remarqué ci-devant, à l'égard du Pap. Automedon, pag. 205.

Fig. C. D. Damon. Appartient à la Famille des Pap. Pleb. Ruralis & la couleur verte du dessous des aîles est d'un lustre satiné. On le trouve en Virginie.

Fig. E. F. Palemon. Is van boven donkerblaauw met een purperkleurigen weerschyn, behoort onder de Argusjes, wordt aan de Kaap de goede Hoop gevonden en berust in de Verzameling van den Wel Ed. Heere L. F. Holibuisen.

Fig. G. H. Crotopus. Deze is het Mannetje van Fig. E. F. op Plaat CCCXXXVI. en verschilt niet alleen in grootte, maar ook wegens de bleeke vuilgeele vlakken, van boven op de vleugelen en de onderscheiden grondkleur der onderzyde. Het is een Argus-Kapelletje, 't welk in Surinamen wordt gevonden, en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heere W. van der Meulen

Fig. I. Probetor. Behoort ook in het Gezin der Argusjes en is op de onderzyde bruinagtig rood, zonder de bloedroode vlak aan de buitenranden der ondervleugels. Men vindtze in Surinamen.*

* Deze is nevens Fig. C. D. in myne Verzameling. C. Stoll.

F.g. K. Menalcus. De onderzyde van dit Argus-Kapelletje is volkomen gelyk aan de afbeelding, waarin zy zig van boven vertoont. Zy is uit Surinamen.

Fig. L. M. Uhaldus. Dit Argus-Kapelletje heeft op de bovenzyde der vleugelen een bleeken violetkleurigen weer-IV. Deel.

Fig. E. F. Palemon. Le dessus est d'un bleu-obscur, avec un chatoyant de couleur violet. Il appartient aux Argus du Cap de bonne Espérance, & se trouve dans la Collection de Mr. L. F. Holthuifen.

Fig. G.H. Crotopus. Celui-ci est le Mâle de la Figure E. F. Planche CCCXXXVI. & en dissere non seulement par la grandeur, mais encore par les taches d'un jaune pale & sale sur le dessus des aîles, & par le fond varié de la surface insérieure. C'est un petit Papillon Argus, qui est de Suriname, & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. I. Probetor. Appartient pareillement à la Famille des petits Argus, & le desfous est d'un rouge brunûtre, sans la tache incarnate aux bords extérieurs des aîles inférieures. On le trouve à Suriname *.

* Celui-ci avec la Fig. C. D. est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. K. Menalcus. Le dessous de ce petit Argus ressemble parfaitement à la Figure dont nous représentons ici le dessus. Il est de Suriname.

Fig. L. M. Ubaldus. Sur le desfus des aîles de ce petit Papillon Argus se trouve un chatoyant de violet pâle. Il est de la Gg 210

schyn. Het wordt op de Kust van Coromandel gevonden en berust nevens Fig. K. in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert.

PLAAT CCCXCI.

Fig. A. B. Amaryllis. Dit fraaie Kapelletje behoort wegens de korte en ongenagelde voorpooten, nevens de Pap. Pamphylus, Hero en Ascanius, onder de geöogde Nymphen, welke deHeer Linneus ten onrechte by de Argusjes (Pap. Pleb. Ruralis) geplaatst heeft. De agterranden der vleugelen zyn gesierd met een zilverglanzige streep. Het is uit Siberiën, van waar de Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers, mede dit zelfde Kapelletje heeft ontfangen.

Fig. C. D. Bochus. Op de bovenvleugels by de binnenranden en de gewrigten is een donkere violetkleurige glanzige vlak. De ondervleugels zyn schoon fatynagtig blaauw. De witte streepjes aan de agterranden der ondervleugels by Fig. D. zyn zilverglanzig. Zy behoort ronder de Schildrups-Pagies, is op het Eiland Ceilon gevonden, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. E. F. Forestan. Deze behoort nevens alle de overigen op deze Plaat afgebeelde Kapellen, onder het Gezin der Côte de Coromandel, &, avec la Figure K. au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaert.

PLANCHE CCCXCI.

Fig. A. B. Amaryllis. Ce beau petit. Papillon appartient, à cause des pattes antérieures courtes & sans onglets, avec les Pap. Pamphylus, Hero & Ascanius, aux Nymphes à yeux, que Mr. Linnæus a placés, à tort, parmi les Argus (Pap. Pleb. Ruralis). Les bords postérieurs des aîles sont ornés d'une raye d'un lustre argenté. Il est de la Siberie, d'où son Excellence Mr. le Baron Rengers a pareillement reçu ce petit Papillon.

Fig. C. D. Bochus. Sur les aîles fupérieures, près les bords inférieurs & vers les bases, se trouve une tache de couleur violet obscur luisant. Les petites rayes blanches aux bords extérieurs des aîles inférieures, dans la Fig. D. sont d'un lustre argenté. Il appartient aux Tortues & a été pris dans l'Isle de Cey-Ion. On le trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. F. Forestan. Celui-ci appartient, avec tous les autres Papillons de cette Planche, à la Famille des Ple-

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Dikkop-Kapellen (Pap. Pleb. Urbicole). De geelagtige hairtjes waarmede het lyf en een gedeelte der ondervleugels, van boven, bedekt is, zyn glanzig. De breede witte band op de ondervleugels by Fig. F. bestaat uit glinsterende schubbetjes. Men vindtze op de Kust van Bengalen en zy berust in de Verzameling van den Wel Ed. Heere E. de Marre.

Fig. G. H. Paulinus. De drie kleine witte, in zwarte vlakken geplaatste, stippels zyn doorschynend. Men vindtze in Surinamen.

Fig. I. K. Arcalaus. Het lyf en een gedeelte der vleugelen, by de gewrigten, is met lange vuilgeele glanzige hairtjes bedekt. De bleekgeele vlakjes zyn doorfchynend. De onderzyde by Fig. K. is met geele, witte, blaauwe en roode vlakken aartig getekend en gekleurd. Zy is uit Surinamen.*

* Deze is uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. L. M. Artemides. De bovenvleugels by Fig. L. fchynen als bezaaid, met kleine witte stippels, waarvan de grootsten doorschynend zyn. Het witte gedeelte der ondervleugels en het lyf by Fig. M. is als met hairagtig dons bezet. Zy woonen in Surinamen en berusten nevens Fig. G. in het Kabinet van den Hoog beiens nobles (Pap. Pleb. Urbicolæ). Les petits poils jaunâtres, dont le corps & une partie des aîles inférieures, en-des-fus, eft couvert, font luifans. La large raye blanche fur les aîles inférieures, dans la Figure F. eft composée de petites écailles luifantes. On le trouve sur la Côte de Bengale & au Cabinet de Mr. E. de Marre.

Fig. G. H. Paulinus. Les trois petites pointilles blanches, placées dans des taches noires, font transparentes. On le trouve à Suriname.

Fig. I. K. Arcalaus. Le corps & une partie des aîles, vers les jointures, est couvert d'un poil long luisant d'un jaune sale. Les petites taches jaunes pâles sont transparentes. Le dessous de la Figure K. est joliment dessiné & coloré de taches jaunes, blanches, bleues & rouges. Il est de Suriname.*

* Celui-ci est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. L. M. Artemides. Les aîles füpérieures, dans la Figure L. font comme
parfemées de petites pointilles blanches,
dont les plus grandes font transparentes.
La partie blanche des aîles inférieures
El e corps, dans la Figure M. est comme couverte d'un duvet en forme de poils.
Ils sont de Suriname & se trouvent, avec
Gg 2

Welgeb. Heere Raye van Breukeler-zvaert.

Fig. N. O. Comus. Alle de vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zyn doorfchynend. Op de ondervleugels by Fig. O. is een groote zilveragtige glanzige vlak geplaatft, welke zig in gedaante veel onderscheid, met die van de Pap. Epitus en Evadnes*. Deze schoone Dikkop-Kapel wordt in Surinamen gevonden, en berust thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heere E. De Marre.

* Zie Pl. CCCXLIII. Fig. E. F. en G. H.

PLANCHE CCCXCII.

F. A. B. Ethlius. Het lyf en een gedeelte der vleugelen op de bovenzyde, is met vuilgeele hairtjes bedekt. De ligtkleurige vlakken zyn doorfchynend. Zy behoort met alle de op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen onder het Gezin der Dikkopjes (Pap. Pleb. Urbicol.) en wordt in Surinamen gevonden; beruft nevens de volgende vier foorten by Fig. C. E. G. en I. afgebeeld, in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert.

Fig. C. D. Brino. Op de voorgaande CCCLIII. Plaat Fig. E. F. is het Mannetje van deze Dikkop-Kapel afgebeeld,

la Fig. G. au Cabinet de Monfieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. N. O. Comus. Toutes les taches d'un blanc sale des asses supérieures sont transparentes. Sur les asses inférieures de la Fig. O. se trouve une grande tache argentée & luisante, qui, par la forme, se distingue beaucoup de celle du Pap. Epitus & Evadnes *. Ce beau Plebeien noble se trouve à Suriname & au Cabinet de Monsieur E. De Marre.

* Voyez la Planche CCCXLIII. Fig. E. F. & G. H.

PLAAT CCCXCII.

Fig. A. B. Ethlius. Le corps & une partie des alles du dessus, est couvert d'un petit poil jaune sale. Les taches de couleur claire sont transparentes. Il appartient avec tous les autres Papillons de cette Planche, à la Famille des Plebeiens nobles (Pap. Pleb. Urbicol.) & se trouve à Suriname. Celui ci, avec les quatre Especes suivantes, Fig. C. E. G. & I. sont du Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. C. D. Brino. Sur la Planche précédente CCCLIII. Fig. E. F. se trouve le Mâle de ce Plebeiën noble, dont les as-

UITLANDSCHE KAPELLEN.

't welk de vleugelen langwerpiger en smalder heeft dan het hier nu afgebeelde Wyfie. Maar voor 't overige komt het zelve in de doorschynende vlakken op de bovenvleugels en de twee zilverglanzige op de ondervleugels, by Fig. D. geheel met dit Wyfje overeen. Haar woonplaats is Surinamen.

Fig. E. F. Herennius. De twee kleine witte, in een zwart oogswys vlakje geplaatste, stippels, op de bovenvleugels, by Fig. E. zyn doorschynend. Van onder hebben de blaauwe bandswyze dwarsstreepen een satynagtigen glans. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. H. Morpheus. Het lyf met het grootste gedeelte der vleugelen is bedekt met bruingeele hairtjes, de bleekgeele vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Zy woonen in Surinamen_

Fig. I. K. Jolus. De witte vlakjes op de bovenvleugels van dit fraaie Dikkopje, zyn glasagtig doorschynend. Het is uit Surinamen.

Fig. L. M. Jovianus. De blaauwe kleur aan beide zyden der vleugelen is fatynagtig glanzig, de witte vlakjes op de bovenvleugels zyn doorfchynend. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. N. O. Cerialis. De blaauwagtige streepen op de bovenzyde hebben weinig glans, maar van onder heeft die

les sont plus oblongues & étroites que celles de cette Femelle. Mais pour le reste. il ressemble parfaitement à cette Femelle, dans les taches transparentes des alles supérieures, & les deux taches argentées des alles inférieures, de la Fig. D. Sa demeure est Suriname.

Fig. E. F. Herennius. Les deux petites pointilles blanches, placées dan sune tache noire oeillée, sur les aîles supérieures de la Figure F. sont transparentes. Au-dessous les deux rayes transversales bleues en forme de bandes, sont transparentes. On le trouve à Suriname.

Fig. G. H. Morpheus. Le corps avec la plus grande partie des aîles, est couvert d'un petit poil jaune sale. Les taches jaunes pâles des aîles supérieures sont transparentes. Ils demeurent à Suripame.

Fig. I. K. Jolus. Les petites taches blanches des aîles supérieures de ce beau petit Plebeiën noble, sont transparentes & vitrées. Il est de Suriname.

Fig. L. M. Jovianus. La couleur bleue des deux surfaces des alles est d'un lustre satiné. Les petites taches blanches des alles supérieures sont transparentes. Sa demeure est à Suriname.

Fig. N. O. Cerialis. Les rayes bleuatres du dessus ont fort peu d'éclat; mais au-dessous cette couleur est d'un très beau

Gg 3

kleur een schoonen satynagtigen luister. Alle de witte vlakjes op de bovenvleugels zyn helder doorschynend. Zy worden in Surinamen gevonden *.

* De Fig. L. en N. zyn uit myne Verzameling afgebeeld. C. Stoll.

PLAAT CCCXCIII.

Fig. A. C. Celaenus. Op de bovenzyde heeft deze Kapel een purperkleurigen, en op de onderzyde der vleugelen een paarskleurigen weerschyn. Zy behoord nevens alle op deze Plaat afgebeelde Insecten onder het talryke Gezin der Dikkop-Kapellen. De Wel Ed. Heer L. F. Holthuisen heeft deze soort uit Amboina ontsangen.

Fig. C. Talaus. De witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorfchynend, de onderzyde is volmaakt overeenkomftig met de hier afgebeelde bovenzyde, alleen is het lyf daar met witte hairtjes bedekt. Men vindtze in Surinamen †.

Linn. Syft. Nat. pag. 792. n. 247. alwaar deze Dikkop ten onrechte by de Argusjes (Pap. Pleb. Ruralis.) is geplaatst. Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 1.2. † Zy berust nevens Fig. C. F. cn H. in myne Verzameling. C. Stoll. lustre satiné. Toutes les petites taches blanches des asses supérieures sont d'un transparent clair. On les trouve à Suriname *.

* Les Figures L. & M. font de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXCIII.

Fig. A. B. Celaenus. Sur le dessus de ce Papillon se trouve un chatoyant couleur de pourpre, & sur le dessous des alles un restet de couleur violet. Il appartient, avec tous les autres Insestes de cette Planche, à la nombreuse Famille des Plebeiens nobles. Mr. L. F. Holthuisen a reçu cette Espece d'Amboine.

Fig. C. Talaus. Les taches blanches des aîles supérieures sont transparentes. Le dessous ressemble parfaitement à la surface supérieure que nous représentons ici; à l'exception que le corps y est couvert d'un petit poil blanc. On le trouve à Suriname †.

Linn. Syft. Nat. pag. 792. n. 247. où ce Plebeien noble est placé à tort au nombre des Argus (Pap. Pleb. Ruralis.) Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 1. 2. † Il est, avec les Fig. C. F. & H. dans ma Collection. C. Stoll.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

der vleugelen zyn eveneens gekleurd, en de bleekgeele vlakken op de bovenvleugels doorfchynend. Haar woonplaats is Surinamen, en zy berust met de naastvolgende Fig. E. in het Kabinet van den Wel Ed. Heere W. van der Meulen.

Fig. E. Salatis. De beide zyden zyn met groenagtig bruingeel hairagtig dons bezet, men ziet op de onderzyde dezelfde witte met zwart geringde vlakjes gelyk als op de bovenzyde. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. G. Nitocris. De groote en kleine vlakken op de bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel zyn doorschynend, de overige kleuren blyken genoegzaam uit de afbeelding. Men vindtze in Surinamen.

Fig. H. I. Menes. Dit kleine bruine Dikkopje met gryze vleugel-aderen is in Surinamen gevangen. Men vindtze egter ook aan de Kaap de Goede Hoop en op de Kust van Coromandel.

PLAAT CCCXCIV.

Fig. A. Medor. Deze groote Pylftaart gelykt veel naar die, welke in het Tweede Deel op de CXVIII. Plaat Fig. A. is afgebeeld, doch verschild eensdeels daarin, dat aan de zyden van 't agterlyf maar drie geele en geene witte ronde vlakken

Fig. D. Euribates. Les deux surfaces des aîles portent les mêmes couleurs, & les taches d'un jaune pâle sur les aîles surpérieures sont transparentes. Sa demeure est Suriname, & il est, avec la suivante Fig. F. au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. E. Salatis. Les deux surfaces sont couvertes d'un duvet verdâtre, jaune brun & en forme de poil. On voit sur le dessous les mêmes petites taches blanches, bordées de noir, comme sur le dessus. Il est de Suriname.

Fig. F. G. Nitocris. Les grandes & les petites taches des aîles supérieures de ce Plebeien noble sont transparentes. Les autres couleurs sont assez visibles dans la Figure. On le trouve à Suriname.

Fig. H. I. Menes. Ce petit Plebeiën noble brun, avec des veines grisatres des aîles, a été pris à Suriname. On le trouve pourtant aussi au Cap de Bonne Espérance & sur la Côte de Coromandel.

PLANCHE CCCXCIV.

Fig. A. Medor. Ce grand Sphinx resfemble beaucoup à celui qui a été repréfenté dans la Seconde Partie Planche CXVIII. Fig. A. mais il en varie, dans ce que, sur les côtés de l'abdomen ne se voient que trois taches jaunes, te zien zyn, gelyk aan de afbeelding van den evengemelden Sphinx Hydaspus. De zuiger is ongemeen lang en beflaat wel tweemaalen de lengte van 't geheele lyf. De vuilblaauwe vlak is doorfchynend. De vleugelen zyn op de onderzyde by de gewrigten geel, voor 't overige graauw. Het lyf is aschkleurig wit en de pooten graauw. Zy woonen in Surinamen.

Merian, Sur. inf. Tab. 38. Drury, inf. Tom. II. II. Pl. 25. Fig. 1. Sph. Anthous.

Fig. B. Florestan. De zuiger van dezen Pylstaart heeft de lengte van 't lyf, 't welk op de onderzyde wit is, doch de vleugelen en de pooten zyn daar graauw. Zy woonen in Surinamen.

Fig. C. Amadis. De bovenvleugels van dezen Pylstaart zyn glanzig als zyde, het lyf is met korte dons bedekt, waardoor het zelve zig als glanzig vertoont. De zuiger is zeer lang. Van onder hebben de vleugelen aan de gewrigten eene aschgraauwe kleur, doch op 't midden vuilgeel met bruine stippels. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. E. Ficus. Deze afbeelding is maar het Mannetje van dien Pylstaart, welke op de CCALVI. Plaat I ig. E. van 't Derde Deel is te vinden. De kleur

point de taches blanches rondes, comme dans la Figure du Sphinx Hydaspes susmentionné. La trompe est extraordinairement longue, ayant deux fois la longueur du corps entier. La tache bleue sale est transparente. Les aîles, au-dessous, vers leurs bases, sont jaunes, & pour le reste minimes. Le corps est d'un gris de cendre blanc & les pattes sont minimes. Ils sont de Suriname.

Merian, Sur. inf. Tab. 38. Drury, inf. Tom. II. Pl. 25. Fig. 1. Sph. Anthæus.

Fig. B. Florestan. La trompe de ce Sphinx a la longueur du corps, qui audessous est blanc, mais les aîles & les pattes y sont minimes. Ils demeurent à Suriname.

Fig. C. Amadis. Les aîles supérieures de ce Sphinx sont luisantes comme de la soye. Le corps est couvert d'un duvet court; ce qui le fait paroître comme luisant. La trompe est fort longue. Les aîles ont au-desjous, vers les bases, une couleur gris de cendre, mais au milieu elles sont d'un jaune sale, avec des pointilles brunes. Sa Patrie est Suriname.

Fig. E. Ficus. Cette Figure représente le Mâle de ce Sphinx qui se trouve dans la Troisieme Partie, Planche CCXLVI. Fig. E. Leurs couleurs varient beaucoup, verschilt zeer veele van elkander, maar de grondtekening komt na genoeg overeen. Op de onderzyde hebben de vleugelen en't lyf eene bruinagtige olyfkleur. Zy woonen in Surinamen.

Fig. E. Pampbilius. Behoort mede onder de Pylstaarten van 't Gezin der voorgaande, en heeft een langen opgerolden zuiger. Van onder is het lyf en de pooten aschkleurig; de vleugelen graauw met smalle dwarsstreepen. De Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert heeft ze uit Surinamen ontfangen.

Fig. F. Caffra. De beschryving welke de Heer Linnæus, van een Bastaart Onrustje onder deze benaaming heeft gegeven, komt naauwkeurig met onze afbeelding overeen, maar geenzins met de Sph. Carneolica, waarvan de Heer Fuesly in het Iste Deels Eerste stuk van deszelvs Magazin der Entomologen pag. 139. Tab. I. nevens eenige andere zeer fraaie afbeeldingen heeft gegeven. Onze Sph. Caffra is op de bovenvleugels donkergroen, met vyf bloedroode en met zwart omringde vlakjes. De ondervleugels zyn rood, aan de buitenranden wit, met blaauwagtige zwarte breede onderranden aan dezelven. Het lyf is staalkleurig zwart met eenen bloedrooden gordel over het agterlyf. Van onder is de grond der vleugelen zwartbruin, doch IV. DEEL.

mais le fond se ressemble presque entierement. Le dessous des alles & du corps ont une couleur d'olive brundtre. Ils demeurent à Suriname.

Fig. E. Pamphilius. Appartient pareillement à ces Sphinx de la Famille du précédent, & il a une trompe longue roulée. Le dessous du corps & des pattes est couleur de cendre. Les aîles sont minimes avec des rayes transversales étroites. Monsieur Raye de Breukelerwaert l'a reçu de Suriname.

Fig. F. Caffra. La description que Mr. Linnæus à faite d'un petit Sphinx illégitime, le nom susmentionné, convient exactement avec la Figure que nous en donnons; mais nullement avec le Sph. Carneolica, dont Mr. Fuesly, dans le Premier Volume de son Magazin der Entomologen, pag. 139. Tab. I. a donné une Figure, avec celles de plusieurs autres très beaux. Notre Sphinx Caffra est d'un vert-obscur sur les aîles supérieures, avec cinq petites taches incarnates, bordées de noir. Les aîles inférieures sons rouges, vers les bords extérieurs blanches, avec de larges bords bleuâtres noirs. Le corps est d'un noir couleur d'acier, avec une ceinture incarnate autour de l'abdomen. En-dessous le fond des aîles est d'un brun-noirâtre, mais tachété com-Ηh

eveneens gevlakt als op de bovenzyde, het lyf is daar bruin met kleine roode vlakjes, het agterlyf bruin, de twee voorste pooten zwart, de vier agtersten rood. De Wyfjes * hebben de sprieten niet zo dik als het hier afgebeelde Mannetje. Zy worden aan de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 37. Sphinx adscitæ. * Zie III. Deel Plaat CCXLVIII. Fig. H.

Fig. G. Cassandra. De sprieten van deze Bastert-Onrust zyn gepluimd, dit Wysje heeft zes, maar de Mannetjes vys glinsterende blaauwe vlakjes aan de zyden van 't agterlys. Op de onderzyde is het lys rood, de pooten en vleugelen bruin. Men vindtze in Surinamen *.

Linn. Syft. Nat. pag. 806. n. 41. Sphinx adscitæ. * De afbeeldingen van Fig. A. B. C. F. en G. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.

PLAAT CCCXCV.

Fig. A. Salmonea. Deze Nagt-Kapel is eene verscheidenheid van die welke in het Tweede Deel op Plaat CLXII. Fig. A. is afgebeeld; doch verschilt aanme la surface supérieure. Le corps y est brun, avec de petites taches rouges. l'Abdomen est brun. Les deux pattes antérieures sont blanches, & les quatre postérieures rouges. Les antennes des Femelles * ne sont pas si grosses que celle du Mâle que nous représentons ici. On les trouve au Cap de Bonne Espérance.

Linn. Syft. Nat. pag. 806. n. 37. Sphinx adfeitæ. * Voyez la III. Partie, Planche CCXLVIII. Fig. H.

Fig. G. Cassandra. Les antennes de ce Sphinx illégitime font plumacées. Cette Femelle a six, mais les Mâles ont cinqpetites taches bleues luisantes aux Côtés de l'Abdomen. Le dessous du corps est rouge; les pattes & les asses sont brunes. On le trouve à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 41. Sphinx adscitæ. * Les Fig. A. B. C. F. & G. sont de ma Collection. C. Stoll.

PLANCHE CCCXCV.

Fig. A. Salmonea. Cette Phaléne est une variété de celle que nous avons représentée dans la Seconde Partie, Planche CLXII, Fig. A. mais elle varie vistmerkelyk in de grondkleuren aan beide zyden der vleugelen. Op de onderzyde is het lyf en de pooten bruingraauw, de vleugelen hebben dezelfde graauwe kleur, in 't midden van ieder derzelven een donkerbruine vlakje en met twee golfswyze gryze dwarsftreepen. sprieten zyn met fyne hairtjes bezet, de zuiger is niet zigtbaar. Het is een Wyfie 't welk de Wel Ed. Heer W. van der Meulen, nevens alle hier op deze Plaat afgebeelde Zydespinsters uit Surinamen heeft ontfangen.

Fig. B. C. Eumedide. De Fig. B. heeft de sprieten met fyne en byna onzigtbaare hairtjes bezet, het lyf is zeer ruig en met wollige hairen bedekt. Zy is het Wyfje van Fig. C. welke breeder gepluimde sprieten heeft, de zuiger is zyde aschkleurig.

Fig. D. Orafia. Deze Nagt-Kapel gelykt naar de Phal. Avia, die op de CCCVII. Plaat by Fig. A. is afgebeeld. Zy heeft kort gehairde sprieten, eenen onzigtbaaren zuiger. Het lyf is op de onderzyde graauwagtig wit, de pooten zyn grys en de vleugelen gelyk als de ondervleugels op de bovenzyde.

blement dans les couleurs du fond des deux surfaces des alles. Le dessous du corps & des pattes est d'un minime brun. Les aîles ont la même couleur minime, & au milieu de chaque aîle une petite tache brune obscure, avec deux rayes transversales grises ondoyantes. Les antennes sont garnies d'un poil fort menu. La trompe n'est pas visible. C'est une Femelle, que Mr. W. van der Meulen a reçu de Suriname, avec toutes les autres Fileuses de cette Planche.

Fig. B. C. Eumedide. La Figure B. a des antennes garnies d'un très petit poil presque invisible. Le corps est très velu & couvert d'un poil laineux. C'est la Femelle de la Figure C. dont les antennes sont plus largement plumacées. La tromin beide Sexe kort. De pooten zyn ruig pe est courte dans les deux Sexes. Les en hebben gelyk het lyf eene bruine pattes font velues, & ont, comme le kleur. De vleugelen zyn op de onder- corps, une couleur brune. Le desfous des aîles est couleur de cendre.

> Fig. D. Orafia. Cette Phalène ressemble à la Phal. Avia, qui est représentée sur la Planche CCCVII. Fig. A. Elle a des antennes à poil court & une trompe imperceptible. Le dessous du corps est d'un blanc tirant sur le minime, les pattes font grises & les aîles comme le dessus des inférieures.

> > Hh 2

Fig. E. Riphea. Heeft gepluimde sprieten, en een korten zuiger. lyf is wederzyds met wolagtige dons bedekt, de pooten zyn ruig en dik, de vleugelen hebben van onder, eene ligtbruine kleur en naar de gewrigten eene donkerbruine vlak.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 14. Fig. 5.

Fig. F. Phadima. De sprieten van deze aan beide zyden van 't lyf en der vleugelen, eveneens gekleurde Zydefpinster, zyn met korte, doch voor het bloote oog onzigtbaare hairtjes bezet, de zuiger is kort. De pooten zyn ruig en het lyf is met lange hairen bedekt.

Fig. G. Pufilla. Heeft gepluimde sprieten, geenen zigtbaaren zuiger. Het lyf, de pooten en vleugelen hebben op de onderzyde dezelfde, maar flaauwer kleur, als op de bovenzyde.

PLAAT CCCXCVI.

Fig. A. Jana. De sprieten zyn sterk gepluimd, de zuiger is onzigtbaar, de oogswyze vlakken op het midden van àeder vleugel zyn niet doorschynend: waardoor zy zig van de Phal. Paphia *

Fig. E. Riphea. A des antennes plumacées & une trompe courte. Les deux furfaces du corps sont couvertes d'un duvet laineux. Les pattes sont velues & grosses. Les aîles ont, en-dessons, une couleur brune-claire, & vers les jointures une tache brune obscure.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 14. Fig. 5.

Fig. F. Phadima. Les antennes de cette Fileuse, dont les deux surfaces du corps & des aîles portent les mêmes couleurs, sont garnies d'un poil tres menu & imperceptibles à l'ogil. La trompe est courte. Les pattes sont velues & le corps est couvert d'un poil long.

Fig. G. Pusilla. A des antennes plumacées & une trompe invisible. Le dessous du corps, des pattes & des ailes, porta la même couleur du dessus.

PLANCHE CCCXCVI.

Fig. A. Jana. Les antennes sont fortement plumacées. La trompe est imperceptible. Les taches oeillées sur le milieu de chaque alle ne sont point transparentes, ce qui le distingue de la Phal. Paphia *.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

onderscheid. De pooten zyn bruingeel en de vleugelen gelyk in kleur, als op de bovenzyde, doch zonder oogswyze vlakken. Zy behoort onder de Spiegeldragers (*Phal. Attaci.*) en is te *Samarang* op de Noord-Oost Kust van *Java* gevangen †.

- * Zie II. Deel Pl. CXLVI. en de twee daaraan volgende Plaaten.
- † Deze is uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. B. Molina. Het Wyfje van deze Zyde-Spinster hebben wy reeds op
de CCCII. Plaat Fig. E. F. afgebeeld.
Dit Mannetje heeft de sprieten kamvormig gepluimd, de zuiger is kort en de
yleugelen hebben, van onder dezelvde
kleur, gelyk het Wyfje op de evengemelde Plaat by Fig. F. Het lyf is bruingeel, de pooten zyn zeer ruig en donkergeel. Zy is uit Surinamen en berust
in het Kabinet van den Hoog Welgeb.
Heere Raye van Breukelerwaert.

Fig. C. Aletta. Heeft gepluimde, een opgerolden zuiger en behoort onder het Gezin van die Nagt-Kapellen, waaronder de Phal. Bicolora *, Militaris †. Papilionaris ‡ en alle daar mede overeenkomende zoorten behoren. Het lyf

Les pattes sont d'un jaune brun, & la couleur des aîles est comme celle du dessus, mais sans taches oeillées. Il appartient aux Porte-Miroirs, (Phal. Attaci.) & a été pris à Samarang, sur la Côte Septentrionale de l'Isle de Java †.

- * Voyez la II. Partie. Pl. CXLVI. & les deux Planches fuivantes.
- † Celui-ci est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. B. Molina. Nous avons déjà représenté la Femelle de cette Fileuse sur la Planche CCCII. Fig. E. F. Les antennes de ce Mâle sont plumacées en peigne. La trompe est courte, & les aîles ont, au-dessous; la même couleur que la Femelle de la ditte Planche, Fig. F. Le corps est d'un jaune brunâtre. Les pattes sont fort velues & d'un jaune obscur. Elle est de Suriname & se trouve au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. C. Aletta. A des antennes plumacées & une trompe roulée. Il appartient à la Famille des Phalénes, auxquelles appartiennent les Phal. Bicolora *, Militaris † Papilionaris ‡ & toutes les autres Especes semblables. Le corps & le fond

en de zwarte grond der vleugelen heeft een donkeren Indigo kleurigen weerschyn. Op de onderzyde is het lyf en de vleugelen van de bovenzyde niet onderscheiden, dan dat de weerschyn daar meer blaauw is, de pooten zyn blaauw en glanzig. Zy is uit Surinamen en berust in het laatstgenoemde aanzienelyke Kabinet.

* Zie II. D. Plaat CXLIII. Fig. A. † I. Deel Plaat XXIX. Fig. B. ± Loc. Cit. Fig. A.

Fig. D. Lidia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Van onder zyn de vleugelen in 't midden bleek, doch aan de randen donker aschkleurig en glanzig. Zy behoort onder de Uiltjes (Phal. Noct.) en is uit de Berbices.

Fig. E. Apronia. Behoort mede wegens de draadvormige sprieten en den gekrulken zuiger onder de Noctuæ. Het lyf is van onder bruin, de vleugelen bleek aschkleurig met bruine streepen en stippels. Men vindtze in de Berbices.

Fig. F. Serapis. Heeft draadvormi-

noir des alles a un chatoyant obscur couleur d'Indigo. Le dessous du corps & des alles ne differe point du dessus, qu'en ce que le reflet y est plus bleu. Les pattes sont bleues & luisantes. It est de Suriname & se trouve au riche Cabinet susmentionné.

* Voyez la II. Partie Pl. CXLIII. Fig. A. † I. Partie, Pl. XXIX. Fig. B. ‡ Loc. Cit. Fig. A.

Fig. D. Lidia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le milieu des aîles en-dessous est pâle, mais vers les bords elles sont d'un gris de cendre obscur & luisantes. Il appartient aux Phal. Noct. & demeure aux Berbices.

Fig. E. Apronia. Il appartient pareillement, en vertu des antennes filiformes & de la trompe roulée, aux Noctuæ. Le dessous du corps est brun. Les aîles sont d'un gris de cendre pâle, avec des rayes & des pointilles blanches. On le trouve aux Berbices.

Fig. F. Serapis. A des antennes filiforge sprieten en een gekrulden zuiger. Van mes & une trompe roulée, Le dessous du

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PAPILLONS EXOTIQUES. 223

onder is het lyf en pooten ligtbruin. De vleugelen zyn aschkleurig en glanzig. Het is eene Noctue, en is uit de Berbices.

corps & des pattes est d'un brun clair. Les aîles sont couleur de cendre & luisantes. C'est une Phal. Noctuæ des Berbices.

Fig. G. Artemisia. Het lyf en de pooten zyn op de onderzyde bruin. De vleugelen in 't midden, bleekgraauw en aan de randen donker vleeschkleurig. Zy behoort wegens de draadvormige sprieten en gekrulden zuiger, even gelyk de twee volgende Fig. H. en I. onder de Nocture. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. Artemisia. Le dessous du corps & des pattes est brun. Les aîles, au milieu, sont minimes pâles, & vers les bords d'une couleur de chair obscure. Il appartient, en vertu des antennes filiformes & de la trompe roulée, comme les deux suivantes Fig. H. & I. aux Noctuæ. On le trouve à Suriname.

Fig. H. Brenna. De sprieten en zuiger zyn overeenkomstig met die der voorgaande, het lyf, de pooten en vleugelen op de onderzyde zyn aschkleurig, over de laatsten loopt een fmalle bruine streep en stip van dezelvde bruine kleur, in 't midden derzelven. Zy is uit Surimen.

Fig. H. Brenna. Les antennes & la trompe ressemblent à celles du précédent. Le dessous du corps, des pattes & des aîles est couleur de cendre. Par dessus des aîles s'étend une raye longue étraite & brune & une point de la ditte couleur brune au milieu. Il est de Suriname.

Fig. I. Beltes. De vleugelen zyn aan de randen wit gevlakt. De sprie- les bords elles sont tachetées de blanc. Ses ten heeft zy draadvormig en den zui- antennes sont filiformes & sa trompe est ger gekruld. Haar woonplaats is Suri- roulée. Sa demeure est à Suriname. namen.

Fig. I. Beltes. Le desfous des elles est van onder donker vleeschkleurig, en d'une couleur obscure de chair, & vers

Fig. K. Edleriana. De witte streep-

Fig. K. Edleriana. Les petites rayes ies op de bovenvleugels, van deze Blad- blanches des aîles supérieures, de cettes rolder (*Phal. Tortrix*) zyn zilverglanzig. Van onder hebben de vleugelen eene bruine kleur. Uit *Surinamen*.

Fig. L. Druryella. De geele vlakken en blaauwagtige streepjes op de boven vleugels van dit Mot-Uiltje (Phal. Tinea) zyn glanzig. De onderzyde is geheel bruin, met een donkergeelen weerschyn. Men vindtze in Surinamen.

Fig. M. Cramerella. Dit fraaie Motje heeft het lyf, de bleekgeele en andere vlakjes, op de bovenvleugels, glanzig. Van onder zyn de vleugelen bruin, en aan de buiten randen der voorsten is een geelagtig vlakje. Zy woont in Surinamen en berust nevens de voorgaande in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert. Rouleuse de feuilles (Phal. Tortrix) sons d'un lustre argenté. Le dessous des alles est d'une couleur brune. De Suriname.

Fig. L. Druryella. Les taches jaunes & les petites rayes bleuâtres des aîles supérieures de cette Phal. Tinea, sont luisantes. Le dessous est entierement brun, avec un chatoyant jaune obscur. On la trouve à Suriname.

Fig. M. Cramerella. Le corps de cette belle petite Phal. Tinea, les petites taches jaunes pâles, & les autres fur les aîles supérieures, sont luisantes. Le dessous des aîles est brun & aux bords extérieurs des antérieures se trouve une petite tache jaunâtre. Elle demeure à Suriname & se trouve, avec les précédentes, au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PLAAT CCCXCVII.

Fig. A. B. Belia. Deze witte Danaüs-Kapel gelykt naar het Wyfje van de Pap. Cardamines, welke door Röfel, Inf. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 45. Tab. 8. Fig. 5.9. is afgebeeld. Maar wanneer men dezelven tegen elkander naauwkeurig vergelykt, dan blykt dat de tippen der bovenvleugels aan beide zyden, zeer onderscheiden zyn in tekening der zwarte, witte en groenagtige vlakken; bovendien verschilt ook de zwarte vlak op het midden dezer vleugels. De ondervleugels by Fig.B. zyn ook ten aanzien der groene vlakken geheel anders getekend, en de witte grond derzelven is als paarlemoerglanzig. Het voorwerp waarnaar wy deze afbeelding hebben gemaakt, is een Wyfje, en het is my onbewust of de Mannetjes ook een diergelyke oranjekleurige vlak op de bovenvleugels, gelyk die der voorgemelde Pap. Cardamines hebben. Uit de beschryving van den Heer Linnaus, zou men moeten denken, dat zyn Ed. een Mannetje voor zig gehad heeft, en dat de kleuren van 't zelve verschillen, met dit door ons afgebeelde Wyfje. Zy is te Smirna gevangen, doch wordt ook op de Kust van Barbaryen, als mede in het zuidelyke gedeelte van Frankryk, in Provence en Languedocq gevonden. De Wel Ed. Gestr. Heer Mr. C. van Len-IV. DEEL.

PAPILLONS EXOTIQUES. 225 PLANCHE CCCXCVII.

Fig. A. B. Belia. Cette Danaide blanche ressemble à la Femelle du Pap. Cardamines, qui a été représenté par Röfel, Inf. Tom. J. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 45. Tab. 8. Fig. 5. 9. Mais quand on les compare exactement, on trouve que les extrêmités des aîles supérieures, sur les deux surfaces, different beaucoup dans le dessein des taches noires, blanches & Verdatres, & de plus encore la tache noire du milieu de ces aîles varie très visiblement. alles inférieures de la Fig. B. ont aussi un dessein entierement différent, dans les taches vertes, & leur fond blanc est comme d'un nacre de perle luisant. L'original d'après lequel nous avons fait cette Figure, est une Femelle, & je ne saurois dire si les Mâles ont aussi une tache couleur d'orange sur les aîles supérieures, comme celle du susmentionné Pap. Cardamines. En vertu de la description de Mr. Linnæus, il faudroit conclure, qu'il a eu devant soi un Mâle, & que les couleurs de son objet varient de celles de la Femelle que nous représentons ici. Elle a été prise à Smyrne, mais on la trouve pareillement sur la Côte de Barbarie, & dans la partie méridionale de la France, en Provence & au Languedoc. Mr. C. van Lennep, Echevin & Conseiller de

Ιi

heeft my dezelve ter afbeelding mede dessiner. gedeeld.

nep, Scheepen en Raad van deze Stadt, cette Ville me l'a prêtée, pour la faire

Linn. Syst. Nat. pag. 761. n. 84. Pap. Dan. Cand. Ernst & Engramelle Pap. d'Europe Cahier V. Pl. 52. Fig. 108. C. D.

Linn. Syft. Nat. pag. 761. n. 84. Pap. Dan. Cand. Ernst. & Engramelle Pap. d'Europe Cahier V. Pl. 52. Fig. 108. C.D.

Fig. C. Tersa. De zuiger van dezen Pylstaart is lang en gekruld. De sprieten zyn grys van kleur. De kop en borftftuk zyn van boven groenagtig olyfkleurig en ter zyden is een gryse geelagtige streep. Van onder is 't geheele lyf geel okerkleurig, aan de zyden op ieder ring is een zwarte luchtstip en de pooten zyn aschkleurig. De vleugelen op de laatstgemelde zyde zyn olyf, voor 't overige donkergeel met groenagtige bruine streepjes Zy worden in Surinamen en vlakjes. gevonden.

Fig. C. Tersa. La trompe de ce Sphinx est longue & roulée. Les antennes sont de couleur grise. La tête & le Corselet, en-dessus, sont d'un verdâtre couleur d'olive, & à Côté se trouve une raye jaunâtre grise. Le dessous du Corps entier est jaune couleur d'ocre. Sur les côtes, sur chaque anneau, est une stichmate noire. Les pattes sont couleur de cendre. Les aîles de la surface susmentionnée sont olives, & pour le reste d'un jaune obscur, avec de petites taches brunes. On les trouve à Suriname.

Linn. Mantissa Alt. pag. 538. Sphinx Terfa. Drury, Tom. I. Tab. 28. Fig. 3.

Linn. Mantisfa Alt. pag. 538. Sphinx Terfa. Drury, Tom. I. Tab. 28. Fig. 3.

Fig. D. Petofiris. Behoort onder de Zydespinsters, en heeft gepluimde sprieten, geenen zigtbaaren zuiger. Van onder is het lyf en de pooten geel, de vleugelen hebben dezelfde geele kleur, maar flaauwer dwarsbanden dan op de bovenzyde. Men vindze op de Kust van Coromandel.

Fig. D. Petosiris. Appartient aux Fileuses & a des antennes plumacées, avec une trompe invisible. Les dessous du corps & des pattes est jaune. Les aîles ont la même couleur jaune, mais des bandes transversales plus foibles qu'en-dessus. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

PAPILLONS EXOTIQUES. 227

Fig. E. Porphyria. Heeft gepluimde fprieten en een gekrulden zuiger. Het lyf en de pooten zyn zwart met glinsterende purperkleurige hairtjes bezet; de aan beide zyden eveneens gekleurde vleugelen hebben op den zwarten grond derzelven een paarschen weerschyn. Zy is uit Surinamen, en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert.

Fig. F. Augusta. Heeft lange gepluimde sprieten en een gekrulden zuiger, de vleugelen zyn, van onder, bruin aschkleurig met twee donkerbruine dwarsstreepen. Het lyf en de pooten zyn ligtbruin. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen en woont in Surinamen.

Fig. G. Zerab. Deze Nagt-Kapel heeft de sprieten met zeer korte, doch voor 't bloote oog onzigtbaare, hairtjes bezet. De zuiger is kort. Het borftstuk is met vaalkleurige wolagtige dons be-Van onder heeft het lyf eene graauwe kleur, zonder die zwarte en roode ringen welke op het agterlyf, van boven te zien zyn. De vleugelen hebben meer gepluimde sprieten. Men vindtze macees. On la trouve à Suriname. in Surinamen.

Fig. H. Fabiana.

Fig. E. Porphyria. A des antennes plumacées & une trompe roulée. Le corps & les pattes sont noires, & garnies d'un petit poil luisant, couleur de pourpre. Les aîles, dont les deux surfaces portent les mêmes couleurs, ont sur leur fond noir, un chatoyant violet. Monsieur Raye de Breukelerwaert l'a reçu de Suriname & le possede maintenant dans son Cabinet.

Fig. F. Augusta. A des antennes longues plumacées & une trompe roulée. Le dessous des aîles, est d'un gris de cendre brun, avec deux rayes transversales d'un brun-obscur. Le corps & les pattes font d'un brun clair. Il appartient aux Phalênes arpenteuses, & demeure à Suriname.

Fig. G. Zerah. Les antennes de cette Phâlene sont garnies d'un très petit poil, imperceptible à l'oeil. La trompe est courte. Le corselet est couvert d'un duvet fauve & laineux. En-dessous le corps est d'une couleur minime, sans ces anneaux noirs & rouges, qui se trouvent fur l'abdomen, en-dessus. Les aîles y portent la même couleur de la surface sudaar dezelfde kleur gelyk op de boven- périeure. Celle que nous représentons ici zyde. De hier afgebeelde is een Wyfje. est une Femelle. Peut-être les Mâles ont Veelligt hebben de Mannetjes breeder of ils des antennes plus larges & plus plus

> De sprieten van Fig. H. Fabiana. Les antennes de cette li 2

deze Spanrups-Kapel zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Het agterlyf is zeer lang en met lange hairen bezet. De vleugelen zyn glanzig en hebben op de onderzyde dezelfde grauwe kleur, gelyk als de ondervleugels van boven, met twee bruine dwarsftreepen. Zy woont in Surinamen.

Fig. I. Pandiona. Heeft draadvormige fprieten, en eenen zigtbaaren zuiger. Misschien hebben de Mannetjes gepluimde sprieten, 't welk de dikte van 't agterlyf aan dit Wysje, niet onwaarschynlyk maakt. De vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Op de onderzyde is het lyf, de pooten en de ondervleugels wit; doch de bovenvleugels graauwagtig vleeschkleurig. Zy wordt in Surinamen gevonden.

Fig. K. Dorothea. De witte vlak op de bovenvleugels is doorschynend, op de onderzyde is het lyf en de pooten bleekrood. De ondervleugels zyn vleeschkleurig en de bovenvleugels hebben eene bleeke vermilioen kleur. De sprieten zyn, door 't vergrootglas beschouwd, een weinig gehaird, 't welk my doet vermoeden dat de Mannetjes gepluimde sprieten hebben. De zuiger is kort. Zy behoort dierhalven nevens Fig. G. en I. onder de Zydespinsters. Men vindtze in Surinamen.

Fig. L. Clisthena. De sprieten van

Phalêne arpenteuse sont filisormes & la trompe est roulée. L'Abdomen est très long & garni d'un gros poil. Les aîles sont luisantes; & ont en-dessous la même couleur minime, comme les aîles inférieures en-dessus, avec deux rayes transversales brunes. Elle demeure à Suriname.

Fig. I. Pandiona. A des antennes filiformes, & une trompe visible. Peut-être les
Mâles ont-ils des antennes plumacées, ce
qui est très vraisemblable, par la grosseur de l'abdomen de cette Femelle. Les
taches d'un blanc sale des aîles supérieures sont transparentes. Le dessous du
corps, des pattes & des aîles inférieures
est blanc; mais les aîles supérieures sont
d'une couleur de chair, tirant sur le minime. On le trouve à Suriname.

Fig. K. Dorothea. La tache blanche des aîles supérieures est transparente. Le-dessous du corps & des pattes est d'un rouge pâle. Les aîles inférieures sont une leur de chair & les supérieures ont une couleur pâle de vermeille. Les antennes, regardées par la Loupe, sont un peu garnies de poil; ce qui me fait croire que les Mâles ont des des antennes plumacées. La trompe est courte. Il appartient par conséquent, avec les Fig. G. & 1. aux Phalénes Fileuses. On les trouve à Suriname.

Fig. L. Clisthena. Les antennes de

deze Spanrups-Kapel zyn draadvormig, doch de Mannetjes hebben dezelven gepluimd. Van onder is het lyf en de pooten bleekbruin. De vleugelen zyn geelagtig graauw en met bruine stippels bezaaid. Zy is uit Surinamen.

Fig. M. Wedelina. Is ook eene Spanrups-Kapel welker Mannetjes gepluimde sprieten hebben. De vleugelen zyn glanzig en hebben van onder eene bleeke Menieroode kleur met drie bruine dwarsstreepen. Zy woont in Surinamen.

Fig. N. Phidonia. De sprieten van deze Zydespinster zyn sterk gepluimd, de zuiger is onzigtbaar. De bovenyleugels houd zy in den ruftenden ftan ddakwyze en de ondervleugels vlak en vooruitgeschoven, gelykerwys de Phal. Quercifolia dezelven gewoon is te houden in den evengemelden ftand. Het geheele lyf is ruig gehaird en heeft op de onderzyde, nevens de pooten en vleugelen dezelfde kleur, gelyk als de afbeelding dit Insect van boven vertoont. Haar woonplaats is Surinamen.

Fig. O. Flavia.. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel gelyken veel naar die van de Phal. Caja en de ondersten naar die van de Phal. Villicia. (Linn. n. 38. & 41.) de sprieten hebben, naauwkeurig beschouwd, zeer korte en fyne hairtjes. De zuiger is niet zigtbaar. Van

cette Phalêne arpenteuse sont filiformes; mais celles des Mâles sont plumacées. Le dessous du corps & des pattes est d'un brun pâle. Les aîles sont d'un minime jaunâtre & parsemées de pointilles brunes. Elle est de Suriname.

Fig. M. Wedelina. Est pareillement une Phalêne Arpenteuse, dont les Mâles ont des antennes plumacées. Les aîles sont luisantes, & ont en-dessous une couleur pale de ménie rouge, avec trois rayes transversales brunes. Elle demeure à Suriname.

Fig. N. Phidonia. Les antennes de cette Phalêne sont fort plumacées & la trompe est imperceptible. Lorsqu'elle se repose, elle tient les aîles supérieures en forme de toict, & les aîles inférieures plattes & devancées, comme celles de la Phal. Quercifolia. Le corps entier porte un poil velu, & le dessous du corps, des pattes & des aîles, a les mêmes couleurs, qui se voyent sur le dessus de l'Insecte dans notre figure. Sa demeure est Suriname.

Fig. O. Flavia. Les aîles supérieures de cette Phalêne ressemblent beaucoup à celles de la Phal. Caja, & les inférieures à celles de la Phal. Villicia; (Linn. n. 38. & 41.). Les antennes, considérés exactement, ont de petits poils courts & minces. La trompe n'est pas visible. Le desonder is het lyf zwart, aan de borft met vier roode vlakken, het agterlyf op 't midden rood, de pooten zwart; de vleugelen zyn niet onderscheiden met de bovenzyde, dan dat de zwartbruine kleur een weinig flaauwer is. Zy is uit Siberien. *

Fulsly, Magazin. Ilter Band, Erstes stuk, pag. 70. Tab. I. Fig. 11. Alwaar gezegt wordt dat deze Nagt-Kapel ook te Marschlins in Bunterland wordt gewonden. * De voorgaande afbeeldingen zyn alle behalven Fig. A. en E. uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. P. Aemilia. De Mannetjes van deze Nagt-Kapellen hebben gepluimde fprieten, de zuiger is kort. Op de onderzyde is het lyf en de pooten bruin en de vleugelen graauw van kleur. Zy behoort onder de Zyde-Spinsters en wordt in Surinamen gevonden, en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. wan der Meulen.

PLAAT CCCXCVIII.

Fig. A. Populi. De zeldzaamheid van dit verschynzel heeft my bewogen om dezen, hoewel Europischen Pylstaart, in afbeelding te brengen, te meer, dewyl my niet bewust is, dat men onder dit ge-

fous du corps est noir, à la poitrine avec quatre taches rouges. Le milieu de l'abdomen est rouge & les pattes sont noires. Les alles n'y varient point de la surface supérieure, qu'en ce que la couleur d'un brun-noir est un peu plus foible. Elle est de la Sibéric. *

Fulsly Magafin II. Bl. I. Piece pag 70. Tab. 1. Fig. 11. Où l'on dit que cette Phalêne fe trouve auffi à Marschlins, au Païs des Grifons. *. Les Figures précédentes, à l'exception de la Fig. A. & E. font de ma Collection. C. Stoll.

Fig. P. Aemilia. Les Mâles de ces Phalénes ont des antennes plumacées & la trompe est courte. Le dessous du corps & des pattes est brun & les aîles sont de couleur minime. Elle appartient aux Fileuses & se trouve à Suriname. Elle est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

PLANCHE CCCXCVIII.

Fig. A. Populi. La rareté de cet Insecte m'a porté à faire dessiner ce Sphinx, quoiqu'appartenant à ceux de l'Europe; d'autant plus, parce que je ne sçais point, que dans cette Famille des Insectes à al-

flacht der donsvleugelige Insecten, de Sphinxen namelyk, oit één ontdekt is die in een en 't zelfde Insect, de uiterlyke kenmerken der beiden Sexen heeft als dezen waarvan ik hier eene korte beschryving zal laten volgen. De eene fpriet aan de regter zyde is gehaird en merkelyk dikker dan de andere, waaraan men geenen blyk van hairen kan ontdekken. Over't midden van den kop, 't borststuk en agterlyf loopt een fmal streepje, waardoor zig de onderscheiden deelen der Sexe van elkander schynen te verdeelen. Op de onderzyde van 't lyf egter is dit streepje niet te zien. De vleugelen op de eerstgemelde of regterzyde, zyn ook meerder gekleurd en overeenkomftig met de kleur, welke de Mannetjes van deze foort gewoonlyk hebben, daar in tegendeel de ondervleugels alle de kennelyke kleuren der Wyfjes draagen. Op de onderzyde ziet men het zelfde evengemelde onderscheid der bovenzyde. gaande de teeldeelen, heb ik, in 't gedroogde Infect, geene andere ontdekkingen kunnen waarnemen, dan dat der Mannelyke Sexe 't welk egter meer naar de regterzyde, dan in 't midden geplaatst is, de linkerzyde is daar ten eenemaal ingedroogd, waardoor my het verder onderzoek wierd belet. Het is ondertuffchen jammer dat dit Insect, ter tyd toen de Heer Storm, Hortulanus en Directeur

les farineuses, savoir les Sphinx, on en ait trouvé un seul, qui dans le même objet, représente les deux caracteres distin-Etifs des Sexes Mâles & Femelles, dont je donnerai ici une description. L'une antenne du côté droit, est garnie de poils & visiblement plus grosse que l'autre, à laquelle on ne sauroit decouvrir le moindre poil. Sur le milieu de la tête, du corselet & de l'abdomen s'étend une raye étroite, par laquelle les parties différentes du Sexe semblent se diviser; mais sur le dessous du corps cette raye ne se trouve point. Les aîles du côté droit susmentionné sont aussi plus colorées & semblables à la couleur qu'ont ordinairement les Mâles de cette Espece; tandis qu'au contraire les afles gauches portant toutes les couleurs distinctives des Femelles. Sur le dessous s'apperçoit la même différence susmentionnée de la surface supérieure. Quant aux Parties conjugales. je n'en ai pu decouvrir, dans l'Insecte que j'ai devant moi, d'autres marques. que celles du Sexe Mâle, qui cependant est placée plus du côté droit que dans le milieu. Le côté gauche de mon objet étoit trop deséché, ce qui m'a empêché d'y faire plus de découvertes. C'est dommage que cet Insecte, du tems que Monsieur Storm, Hortulane & Directeur du Jardin de Medécine de cette Ville, qui l'a vu parvenir, avec une multitude d'auvan den Medicinalen Thuin in deze Stadt, welke hetzelve onder een menigte andere, van dezelfde foort uit de Pop heeft zien voortkomen, niet levendig, in handen van een Ontleedkundigen Lief hebber is gekomen om langs dien weg ten aanzien der inwendige Deelen meerdere en naauwkeurige waarnemingen te hebben kunnen in 't werk stellen.

Deze Pylstaart is thans de vierde der my bekende en in afbeelding gebragte zogenaamde Hermaphroditen onder de Lepidopterae, waarvan de drie anderen de volgende zyn, namelyk eene Phal. Dispar Linn. n. 44.* De Phal. Crataegi, Linn. n. 48. + en eene Phal. Pavonia Minor. Linn. n. 8. ‡. Veelligt zyn er van andere foorten ook reeds meerdere ontdekt, welker afbeelding en verdere bekendmaakinge in 't algemeen zeer is te wenfchen. Het voorwerp 't welk wy hier hebben afgebeeld, is gelyk wy gemeld hebben voor eenige jaaren in deze Stad uit de Rups voortgeteeld, en berust thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heere Anth. van Rensselaar Wz.

Linn. Syst. Nat. pag. 797. n. 2. Sphinx
Populi. Rösel, ins. Tom. III. Tab. 30.
Sepp, Nederl. Ins. III. St. pag. I. Tab. I.
* Schaeffer, Abbandl. von Insecten
Ilter Band, VIII. St. † F. C. Esper,
Beobachtungen an einer neu entdekten

tres de la même espece, de la chrysalide, soit point tombé vivant entre les Mains d'un Amateur anatomique, afin d'avoir pu faire par là plus de découvertes, à l'égard de ses parties intestines.

Ce Sphinx est maintenant le quatrieme Hermaphrodite que je connois & que l'on a représentés, parmi les Lepidopterae, & dont les autres trois sont les suivans, savoir une Phal. Dispar. Linn. n. 44. *
La Phal. Crataegi. Linn. n. 48. † & une Phal. Pavonia Minor. Linn. 8. ‡. Peutêtre en a-t'on déjà decouvert plus, parmi les autres Especes, dont on desire fort la représentation & la description. L'Objet que nous avons représenté ici, se trouve actuellement au Cabinet de Monsieur Anth. van Rensselaar Wz.

Linn. Syft. Nat. pag. 797. n. 2. Sphinx Populi. Röfel, inf. Tom. III. Tab. 30. Sepp, Inf. III. Tome. pag. 1. Tab. 1.

* Schaeffer, Abhandl. von Infecten. II. Volume VIII. Tome. † F. C. Esper, Beobachtungen an einer neu entdekten Zwitter Phalaene des Bombyx Crataegi. Erlangen 1763. NB. Deze Verhandeling verdient byzonder gelezen te worden. ‡ Naturforscher XII. St. pag. 72. Tab. II. Fig. 6. alwaar de Heer Capieux zegt dat de Professor Schieffermuller te Weenen een dergelyk Verschynsel van de Phal. Pini, Linn. n. 14. zoude bezitten.

Fig. B. Brennus. De zuiger van dezen Pylstaart is lang, de onderzyde der vleugelen is bruinrood, en het lyf met de pooten eveneens gelyk het agterlyf op de bovenzyde. Men vindtze op het Molukkische Eiland Amboina en berust nevens Fig. C. in het Kabinet van den Wel Ed. Heere L. F. Holtbuisen.

Fig. C. Chlora. Heeft gepluimde fprieten en eenen gekrulden zuiger. Van onder, zyn de vleugelen weinig onderscheiden met de bovenzyde, dan dat de tekening daar een weinig minder zigtbaar is. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen, en woont in 't laatstgenoemde Eiland.

Fig. D. Punctaria. De onderzyde der vleugelen is eveneens wit, met donkerbruine stippels of vlakjes als van boven. Het lyf is geel, en de pooten wit. De sprieten zyn met zeer korte hairtjes bezet, de zuiger is kort. Zy behoort onder de Zydespinster en is uit Japan, berust nevens de naastvolgende Fig. E. in IV. Deel.

Zwitter Phalaene des Bombyx Crataegi. Erlangen 1763. NB. Cette Piece merite à tous égards d'être lue. ‡ Naturforscher XII. Tome. pag. 72. Tab. II. Fig. 6. dans lequel Monsieur Capieux dit que Monsieur le Professeur Schieffermuller à Vienne possederoit un Phenomene semblable de la Phal. Pini, Linn. n. 14.

Fig. B. Brennus. La trompe de ce Sphinx est longue. Le dessous des aîles est d'un rouge brun, & le corps avec les pattes sont comme l'abdomen de la surface supérieure. On le trouve sur l'Isle Molucque d'Amboine, & celui-ci, avec la Figure C. est du Cabinet de Mr. L. F. Holthuisen.

Fig. C. Chlora. A des antennes plumacées & une trompe roulée. Le desfous des aîles varie très peu du dessus, le dessein y est seulement un peu moins visible. Il appartient aux Arpenteuses & demeure dans l'Isle susmentionnée.

Fig. D. Punctaria. Le dessous des aîles est comme le dessus, blanc avec des pointilles ou de petites taches brunes obscures. Le corps est jaune & les pattes sont blanches. Les antennes sont garnies d'un petit poil très court. La trompe est courte. Il appartient aux Fileuses & il est du Japon. On le trouve avec la suivante Kk

het aanzienelyke Kabinet van den Wel Ed. Heere M. Houttuin.

Fig. E. Albina. Behoort mede onder de Zydespinsters en heeft gepluimde sprieten en een korten zuiger. Van onder is het lyf en de pooten wit, de vleugelen hebben dezelfde kleur en zwarten vlak op de voorsten, gelyk als op de bovenzyde. Zy is uit Japan.

Fig. F. G. Firmiana. Deze Spanrups-Kapel heeft gepluimde fprieten en een gekrulden zuiger. Men vindtze in Surinamen, en beruft in het in alle takken der Natuurlyke Hiftorie uitmuntende Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. H. Helladia. Is van onder niet onderscheiden, de sprieten zyn sterk gepluimd en de zuiger is kort. Zy behoort onder de Zydespinsters en wordt in Japan gevonden. Berust nevens de twee volgende soorten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer M. Houttuin.

Fig. I. Cristata. De sterk gepluimde sprieten, van deze Zydespinsters, staan aan hun beginsel zo digt by elkander dat 't voorste gedeelte van den kop naauwelyks is te zien, de zuiger is kort. Van onder is het lyf en de pooten bruin, de vleugelen zyn bruin rood. Zy is van de Kaap de Goede Hoop.

Fig. K. Stratonice. Op het eerste gezigt zoude men deze voor eene Parnas-

Figure E. au riche Cabinet de Mr. M. Houttuin.

Fig. E. Albina. Appartient pareillement aux Fileuses & a des antennes plumacées avec une trompe courte. Le desfous du corps & des pattes est blanc. Les ailes ont la même couleur & la même tache noire sur les antérieures, comme sur le dessus. Il est du Japon.

Fig. F. G. Firmiana. Cette Phaléne arpenteuse a des antennes plumacées & une trompe roulée. On la trouve à Suriname, & au tres riche Cabinet de toutes les branches de l'Histoire Naturelle de Mr. W. van der Meulen.

Fig. H. Helladia. Le dessous ne varie point dans la couleur. Les antennes sont fortement plumacées & la trompe est courte. Il appartient aux Fileuses & se trouve au sapon. On le conserve, avec les deux Especes suivantes, au Cabinet de Mr. M. Houttuin.

Fig. I. Cristata. Les antennes fortement plumacées de cette Phaléne Fileuse, sont, à leur base, si proche l'une de l'autre qu'à peine la partie antérieure de la tête est visible. La trompe est courte. Le dessons du corps & des pattes est brun. Les aîles sont d'un brun rouge. Elle est du Cap de Bonne Espérance.

Fig. K. Stratonice. A la premiere vue on prendroit ce Papillon pour une Muse;

Kapel aanzien; maar de gepluimde sprieten en het ruige agterlyf brengt dezelve onder de Nagt-Kapellen en wel onder het zelfde Gezin waaronder de Phal. Tiresias, waarvan op de CCCCste en laatste Plaat het Mannetje is afgebeeld, en by de Phal. Melitaris, die volgens de verdeeling van den Heere Linnæus onder de Attaci zyn geplaatst. Zy heeft een gekrulden zuiger. De bleeke bandswyze en andere vlakken zyn doorfchynend. Van onder is de borst en de pooten zwart, het agterlyf en de vleugelen zyn niet onderscheiden met de bovenzyde. Men vindtze in Japan.

Fig. L. Severa. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Van onder zyn de vleugelen bruin, met een geelen vlak op de Zy woond in Surinabovenvleugels. men en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heere E. De Marre.

Fig. M. Eugenia. De sprieten van deze schoone Nagt-Kapel zyn met korte, doch voor't bloote oog onzigtbaare hairties bezet. De zuiger is gekruld. vleugelen hebben wederzyds een schoonen violetkleurigen weerschyn, doch op de onderzyde zyn de vleugelen in de grondkleur vuilwit. Zy behoort onder het Gezin van de Phal. Dominia en alle andere daarnaar gelykende foorten. De Wel Ed. Heer L. F. Holthuisen heeft ze

mais les antennes plumacées & l'abdomen velu, le fait ranger parmi les Phalênes, & spécialement dans la même Famille de la Phal. Tirefias, dont le Mâle est représenté sur la derniere Planche CCCC. & de la Phal. Melitaris qui appartient, selon le système de Mr. Linnæus, aux Attaci. Elle a une trompe spirale. Les taches pâles en forme de bandes & les autres taches sont transparentes. Le dessous de la poitrine & des pattes est noir. L'abdomen & les aîles n'y varient point de la surface supérieure. On les trouve au Japon.

Fig. L. Severa. Cette Phalêne a des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous des aîles est brun, avec une tache jaune sur les supérieures. Elle demeure à Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. E. De Marre.

Fig. M. Eugenia. Les antennes de cette belle Phalêne sont garnies d'un poil très petit & imperceptible à l'oeil. La trompe est roulée. Les deux surfaces des aîles ont un beau chatoyant de couleur violet; mais leur fond en-dessous est d'un blanc salè. Elle appartient à la Famille de la Phal. Dominia & à toutes les autres Especes ressemblantes. Mr. L. F. Holthuisen l'a recue de de l'Isle Molucque d'Amboine.

Kk 2

uit het Molukkische Eiland Amboina ontfangen.

Fig. N. Fimbriata. De gedaante, en de dunne vleugelen van deze Spanrups-Kapel komt eenigzins overeen met de Phal. Geomet. Sordiata. Linn. n. 262. maar de kleur en de breede rand om de vleugelen wyken veel af van die gemelde. De fprieten heeft zy draadvormig en de vleugelen hebben, van onder, dezelfde grondkleur en bruinagtige stippen, als mede den geelagtigen rand als op de bovenzyde. Zy is van Amboina en bevind zig in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert te Utrecht.

Fig. O. Fascialis. De witte band en vlakken op den zwarten grond van dit aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde kleine Nagt-Kapelletje, zyn paarlemoeragtig glanzig. De sprieten zyn draadvormig, de pooten zeer lang en dun, overeenkomstig met allen die eigentlyk onder het Gezin der zogenaamde schaarvleugelige Nagt-Kapellen (Phal. Pyralis) behooren. De Wel Ed. Heer M. Houttuin heest ze uit Japan ontsangen.

PLAAT CCCXCIX.

Fig. A. Lucilla. De sprieten van deze Zydespinster zyn gepluimd. De zuiger is zeer kort. Het lyf is aan beide

Fig. N. Fimbriata. La forme & la Minceur des aîles de cette Phaléne arpenteuse, ressemble en quelque sorte à la Phal.
Geomet. Sordiata. Linn. n. 262. Mais la couleur & le bord large autour des aîles en varient beaucoup. Ses antennes sont filiformes, & le dessous des des aîles, porte le même sond & les mêmes pointilles brunâtres, avec le même bord jaunâtre, comme sur le dessus. Elle est de l'Isle d'Amboine & se trouve maintenant au Cabinet de Monsr. Raye de Breukelerwaert à Utrecht.

Fig. O. Fascialis. La bande blanche & les taches sur le fond noir de cette petite Phaléne, dont les deux surfaces des aîles portent les mêmes couleurs, sont d'un nacre de perle lustré. Les antennes sont filiformes, les pattes très longues & minces, semblables à toutes celles qui appartiennent proprement à la Famille des soit-disans Phal. Pyralis. Monsieur M. Houttuin l'a reçue de Japon.

PLANCHE CCCXCIX.

Fig. A. Lucilla. Les antennes de cetta Fileuse sont plumacées. La trompe est fort courte. Les deux surfaces du corps

UITLANDSCHE KAPELLEN.

zyden met bruine lange hairen bezet. De vleugelen hebben, van onder, de zelfde kleur gelyk als op de bovenzyde, behalven den bruinen ylak op het midden der bovenvleugels. Men vindtze in Surinamen, en berust nevens de volgende Fig. B. C. en D. in het schoone Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert.

Fig. B. Joviana. Heeft draadvormisprieten en een gekrulden zuiger; de vleugelen zyn op de onderzyde bruinagtig paarsch met bruine stippels, en aan de onderranden met wit befmuld; het lyf en de pooten zyn bruin van kleur. behoort onder de Phal. Noctuæ en woont op de Kust van Coromandel.

Fig. C. Cingulata. Is eene Spanrups-Kapel welke draadvormige sprieten heeft; op de onderzyde zyn de vleugelen aschkleurig, met een bruine streep. Het lyf is wit van kleur. Men vindtze in Suri- blanc. On la trouve à Suriname. namen.

Fig. D. Sannio. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd, de zuiger is krultrekkende. Van onder is het lyf, de pooten en vleugelen bruin van kleur. Zy gelykt naar de Phal. Graminis (Linn. 1. 73.) doch is volgens het getuigenis van den Hoog Welgeb, Heere Raye van Breukelerwaert in Surinamen gevonden.

Fig. E. F. Phidippe. Heeft draadvor-

font couvertes d'un poil brun & long. Les pattes sont brunes. Les aîles ont, endessous, la même couleur qu'en-dessus; à l'exception de la tache brune sur le milieu des supérieures. Elle est de Suriname, d'ou elle a été transportée avec les Figures B. C. & D. dans la belle Collection de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. B. Joviana. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous des aîles est d'un violet brunâtre, avec des pointilles brunes, & aux bords inférieures elles sont souillées de blanc. Le corps & les pattes sont de couleur brune. Elle appartient aux Phal. Noctuæ & demeure sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. Cingulata. Est une Phalêne Arpenteuse, qui a des antennes filisormes. En-dessous les aîles sont couleur de cendre, avec une raye brune. Le corps est

Fig. D. Sannio. Les antennes de cette Phalêne sont plumacées. La trompe est en spirale. Le dessous du corps, des pattes & des aîles est de couleur brune. Elle ressemble à la Phal. Graminis (Linn. n. 73.) mais elle a été trouvée, selons le rapport de Monsieur Raye de Breukelerwaert, à Suriname.

Fig. E. F. Phidippe. A des antennes Kk 3

mige fprieten en een gekrulden zuiger, zy behoort dierhalven onder de *Noctuæ*. De baardsprietjes zyn langer dan gewoonlyk aan de Nagt-Kapellen van dit Gezin plaats heeft. Op beide zyden der vleugelen heerscht een bleeke violetkleurige weerschyn, men vindze in *Surinamen* en zy berust in de verzameling van den Wel. Ed. Heer *E. De Marre*.

Fig. G. Clytea. Is met draadvormige Sprieten en een gekrulden zuiger voorzien, van onder zyn de Vleugelen aschkleurig en met zeer kleine stippels bezaait. De randen der voorsten zyn bleekgeel met een bruinen vlak. Aan de tippen ook bruin gevlakt, en een smalle dwarsstreep over alle de vleugelen in 't midden. De voorste pooten zyn aan de Dyën en beenen zeer ruig. Men vindze op de Kust van Coromandel te Tranquebar, en berust in 't kabinet van den Hoog Wel. Geb. Heere Raye van Breukelerwaert.

Fig. H. Dominica. Deze behoort ook nevens de drie eerst volgende soorten onder het zelfde Gezin der Noctuæ en heest de Vleugelen op de onder zyde graauwagtig wit. Zy is van de Kaap De Goede Hoop. Doch op de kust van Coromandel te Tranquebar wordt dezelvde gevonden, maar die zyn gewoonlyk een derde gedeelte kleiner. *

filimormes & une trompe roulée. Elle appartient perconsequent aux Noctuæ. Les antennules sont plus longues qu'à l'ordinaire dans les Phalénes de cette Famille. Sur les deux surfaces des aîles domine un chatoyant de couleur violet pâle. Elle. est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. E. de Marre.

Fig. G. Clytia. Est pourvue d'antennes filiformes & d'une trompe roulée. Le dessous des asses est couleur de cendre, & parsemé de très petites pointilles. Les bords des asses antérieures sont d'un jaune pâle, avec une tache brune. Vers les extrémités elles sont aussi tachetées de brun, & sur le milieu de toutes les asses s'étend une raye transversale étroite. Les pattes antérieures, vers les cuisses & les jambes, sont très velues. Elle est de Tranquebar, sur la Côte de Coromandel, & se trouve au Cabinet de Monsr. Raye de Breukelerwaert.

Fig. H. Dominica. Celle-ci avec les trois Especes suivantes, appartient pareillement à la même Famille des Noctuæ, & le dessous de ses aîles est d'un blanc tire sur le minime. Elle est du Cap de Bonne Espérance, mais on la trouve aussi sur la Côte de Coromandel, à Tranquebar, tandis que ces dernieres sont ordinairement d'un tiers plus petites.*

* Deze is uit myne verzameling. C. Stoll.

Fig. I. Proserpina. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Op de onderzyde heeft ieder vleugel een goudkleurigen geelen vlak in grootte en gedaante gelyk aan die welke op de bovenzyde der onder vleugels te zien is. Men vindtze in Surinamen, en berust in het kabinet van den Hoog Wel. Geb. Heer Raye van Breukelerwaart.

Fig. K. Lingea. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Van onder zyn de Vleugelen in het Lyf met de pooten bruin. Zy is uit de Berbices, en bevind zig in t'laatstgenoemde kabinet.

Fig. L. Macarea. Het voorwerp 't welk wy hier in afbeelding geven levert wederom een bewys op, van 't geen, dat wy in het Derde Deel bladz. 133 enz. ten aanzien van den Sphinx Achemenides, Plaat CCLXVII. Fig. A. B. hebben gezegt, en achten dierhalven niet noodig om het zelve hier wederom te herhaalen.

In het Tweede Deel op de CVIIde. Plaat Fig. F. is de natuurlyke afbeelding van deze Nagtkapel te vinden, welke met elkander niet verschillen dan in de Doornagtige uitwasschen waarmede deze het geheele Lyf, den kop en de gewrigtten

* Celle-ci est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. I. Proferpina. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-desfous se trouve sur chaque alle une tache jaune dorée, qui pour la grandeur & la forme, ressemble à celle qui se voit sur le dessus des alles inférieures. On le trouve à Suriname & actuellement au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. K. Lingea. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Le dessous des aîles, du corps & des pattes est brun. Il est des Berbices & se trouve dans le riche Cabinet susmentionné.

Fig. L. Macarea. La Figure que nous représentans ici, sert encore de preuve, de ce que nous avons dit, dans la Troisieme Partie, pag. 133. &c. à l'égard dus Sphinx Achemenides, Pl. CCLXVII. Fig. A. B. & nous ne jugeons pas à propos de le réiterer ici.

Dans la Seconde Partie, Pl. CVII. Fig. F. se trouve la Figure naturelle de de cette Phalêne, qui n'en varie point que dans les excroissances épineuses, dont le corps entier, la tête & les jointures des aîles, avec les membres des pattes, der Vleugelen, als mede de geleden der sont garnies. Cette matitre moisse, dont

pooten bezet heeft. Die Schimmelagtige stoffe, waarmede alle deze gemelde Deelen als bedekt zyn, bewyzen genoegzaam dat dit Insect na deszelfs dood is gevonden. Op de onderzyde zyn de vleugelen donkerbruin en de onderranden der zelven flaauw paarschkleurig. Dit vreemd Insect is aan den Hoog Wel. Geb. Heere Raye van Breukelerwaert uit Suriname toegezonden.

Fig. M. Cerialis. De beide zyden der vleugelen van dit Nagt-Kapelletje zyn Paarlemoeragtig glanzig. Het lyf is insgelyks met glanzige haertjes bedekt. Zy behoort onder de zogenaamde Phal. Pyralis en is uit Surinamen, beruft nevens de naaftvolgende in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. N. Nitidula. De witte grond der bovenvleugels is zilver glanzig van onder zyn alle vleugelen wit, doch op de voorsten schynt de bruinagtige tekening een weinig door. Zy behoort onder de Phal. Pyralis, en woont aan de Kaap de Goede Hoop.

PLAAT CCCC.

Fig. A. Atereus. De fprieten van dezen Bastart-Onrust zyn een weynig gepluimt. De witte vlakjes op den wederzydzen zwarten grond der vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf en

toutes les parties mentionnées sont couvertes, prouvent clairement que cet Insecte a été trouvé après sa mort. Le dessous des aîles est d'un brun obscur, & leurs bords inférieurs sont d'un violet soible. Ce singulier Insecte a été envoyé à Monsr. Raye de Breukelerwaert de Suriname.

Fig. M. Cerialis. Les deux surfaces des aîles de cette petite Phaléne, sont d'un nacre de perle lustré. Le corps est pareillement couvert d'un petit poil luisant. Elle appartient aux soit disans Phal. Pyralis, & elle est de Suriname, se trouvant avec la suivante, au Cabinet susmentionné.

Fig. N. Nitudula. Le fond blanc des aîles supérieures est d'un lustre argenté. Le dessous de toutes les aîles est blanc, mais sur les antérieures le dessein brunâtre perce un peu. Elle appartient aux Phal. Pyralis & demeure au Cap de bonne Espérance.

PLANCHE CCCC.

Fig. A. Atereus. Les antennes de ce Sphinx illégitime sont un peu plumacées. Les petites taches blanches du sond noir des deux surfaces des aîles, sont transparentes. Le dessous du corps & des patde pooten zwart; het agterlyf is gelyk als van boven met twee goudgeele gordels gesierd. Men vindtze op de Kust van Coromandel en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. B. Tirefias. Deze is het Mannetje van die Nagt-Kapel, welke in het Eerste Deel op Plaat LXXXV. Fig. B. is De sprieten zyn meer geafgebeeld. pluimd dan die van 't evengemelde Wyfje. De zuiger is gekruld. De bleekgeele of byna aschkleurige vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Op de onderzyde is het lyf zwart, met witte vlakjes. De pooten zyn zwart, en de vleugelen verschillen niet in kleur met de bovenzyde. Zy is uit Surinamen en bevindt zig in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert.

Fig. C. Bombiliformis. De gedaante der sprieten van deze Onrust-Pylstaart is drichoekig of Prismatisch. De zuiger is lang en gekruld. De witte vlakken, op de aan beide zyden eveneens gekleurde vleugelen, zyn glasagtig doorschynend. De onderzyde van 't lyf is wit. De vier voorste pooten geel en de twee agterpooten zyn in vergelyking met anderen, van dit geslacht, ongemeen lang en hebben aan de buitenzyde, op ieder lid, een boschje van donkergeel hairagtig dons; doch aan IV. Deel.

tes est noir. L'abdomen, comme en-dessus, est orné de deux ceintures jaunes dorées. On le trouve sur la Côte de Coromandel & au Cabinet de Son Exellence, Monsieur le Baron Rengers.

Fig. B. Tiresias. C'est le Mâle de la Phaléne que nous avons représentée dans la Premiere Partie, Pl. LXXXV. Fig. B. Les antennes sont plus plumacées que celles de ladite Femelle. La trompe est roulée. Les taches jaunes pâles ou presque minimes des aîles sont transparentes. Le dessous du corps est noir, avec de petites taches. Les pattes sont noires & les aîles ne varient point dans la couleur du dessus. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. C. Bombiliformis. La forme des antennes de ce Sphinx illégitime, est triangulaire ou prismatique. La trompe est longue & roulée. Les taches blanches, sur les deux surfaces égales des aîles, sont transparentes & vitrées. Le dessous du corps est blanc. Les quatre pattes antérieures sont jaunes, & les deux postérieures sont, en comparaison d'autres de cette Famille, extraordinairement longues, & ont, du côté extérieur, sur chaque membre, une petite tousse de du-

de binnenzyde zyn dezelven met zwarte hairen bezet. Men vindtze op de Kust van Coromandel en berust in 't Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. D. Polydamia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger; de geele vlakken op de bovenvleugels zyn byna goudglanzig. Op de onderzyde is het lyf, de pooten en vleugelen aschgraauw. Zy behoort onder de Noctuæ en woont in Surinamen.

Fig. E. Tullia. Behoort mede onder de Noctua en is op de onderzyde aschkleurig en glanzig, met twee bruine golfswyze dwarsfreepen en een stip van gelyke kleur in 't midden van ieder vleugel. De Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert heeft ze uit Surinamen ontfangen, en my dezelve nevens Fig. D. ter afbeelding medegedeeld.

Fig. F. Splendida. De bleeke zee-groenagtige bovenvleugels hebben een fchoonen zilverglanzigen luifter. Van onder zyn de vleugelen aan de randen wit, doch in 't midden graauw: Het lyf en de pooten wit. De fprieten zyn draadvormig. Zy behoort onder de Phal. Pyralis, wordt in het zuidelyke gedeelte van Rusland gevonden, en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. G. Argentea. Deze Nagt-Kapel

vet en forme de poil d'un jaune obscur ; mais du côté inférieur elles sont couvertes d'un poil noir. On le trouve sur la Côte de Coromandel & au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. D. Polydamia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les taches jaunes des aîles supérieures sont presque d'un éclat doré. Le dessous du corps, des pattes & des aîles est minime. Il appartient aux Noctuæ & demeure à Suriname.

Fig. E. Tullia. Appartient pareillement aux Noctuæ & le dessous est couleur de cendre & luisant, avec deux rayes transversales brunes & ondées, & une pointille de la même couleur au milieu de chaque aîle. Monsieur Raye de Breukelerwaert l'a reçu de Suriname, & a bien voulu me l'envoyer, avec la Fig. D. pour la faire dessiner.

Fig. F. Splendida. Les alles supérieures d'un vert de mer pale, ont un beau lustre argenté. Les bords du dessous des alles sont blancs, mais au milieu elles sont minimes. Le corps & les pattes sont filisormes. Il appartient aux Phal. Pyralis, & se trouve dans la partie méridionale de la Russie. Il est au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. G. Argentea. Cette Phalène ne

schynt maar eene verscheidenheid te zyn van die, welke de Heer Knoch in deszelfs Beyträge zur Insecten Geschichte I Stuk. Tab. III. (Gedrukt, Leipzig 1781.) eene afbeelding heeft gegeven. De hier afgebeelde heeft de grondkleur der bovenvleugels donkergroen, daar integendeel anderen dezelve bleekgrasgroen hebben, de witte vlakken zyn op gemelde vleugels zilverglanzig. De onderzyde is geheel wit. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy behoort onder de Noctuæ en wordt in Duitschland, in 't Brunswyksche en Brandenburgsche, hoewel zeldzaam, gevonden.

Fig. H. Mundataria. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd en de zuiger is gekruld. De witte grond der vleugelen is een weinig glanzig. Van onder is het lyf met de pooten wit. De vleugelen zyn ook wit met bleeke bruine stip. pels. Over de bovenvleugels loopt van de tip tot aan de gewrigten een bruine streep. Zy is uit Siberien en bevindt zig in 't Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. I. Marginata. De vleugelen zyn wederzyds glanzig, op de onderzyde is de rand derzelven meer bleekrood, dan op de bovenzyde; aan den buitenrand der bovenvleugels zyn twee kleine zilverglanzige vlakjes geplaatst. De sprie-

paroit être qu'une variété de celle qui a été représentée par Mr. Knoch, dans ses Beyträge zur Insecten Geschichte, IVol. Tab. III. (Imprimé à Leipzig 1781.) Le fond des aîles supérieures de celle que nous donnons ici, est d'un vert obscur, tandis que dans les autres ce fond est d'un vert d'herbe pâle. Les taches blanches des dittes aîles sont d'un lustre argenté. Le dessous est entierement blanc. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Elle appartient aux Noctuæ & se trouve en Allemagne, au Païs de Brunsvic & de Brandenbourg, quoique rarement.

Fig. H. Mundataria. Les antennes de cette Phalêne sont plumacées & la trompe est roulée. Le fond blanc des aîles est un peu luisant. Le dessous du corps & des pattes est blanc. Les aîles sont pareillement blanches, avec des pointilles brunes pâles. Sur les aîles supérieures, depuis la pointe jusques aux bases, s'étend une raye brune. Elle est de la Sibérie & se trouve au Cabinet de Son Excellence, Monfr. le Baron Rengers.

Fig. I. Marginata. Les deux surfaces des aîles sont luisantes. Sur leur dessous le bord est d'un rouge plus pâle que sur Au bord extérieur des ailes supérieures se trouvent deux petites taches d'un éclat argenté. Les antennes ten zyn draadvormig en de zuiger is lang en krultrekkend, zy kan onder de *Phal*. *Geometræ* geplaatst worden. Haar Vaderland is de Kust van *Coromandel* en zy berust in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. K. Venatrix. Heeft draadvormige fprieten en alle de overige kenmerken der Phal. Nociuæ. Op het midden en aan de tippen der bovenvleugels zyn de witte vlakken schoon zilverglanzig. Van onder heeft het lyf, de pooten en de vleugelen eene aschgraauwe kleur. Dit fraaie Nagt-Kapelletje is uit Surinamen van waar dezelve, benevens de drie naastvolgende Fig. L. M. N. is toegezonden, in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert.

Fig. L. Clara. Deze is het Mannetje van Fig. B. op Plaat CCCXI. en verfchilt alleen in de tekening van de zilverglanzige vlak op de bovenvleugels en het groote hairagtige kwastje aan 't einde van 't agterlys. Van onder zyn de bovenvleugels graauw en de ondersten vuilwit van kleur. Zy is uit de Berbices.

Fig. M. Protea. De bovenvleugels van deze Noctua zyn glanzig en de twee geele vlakjes op het midden derzelven blinken gelyk gepolyst goud. Van onder is de borst met de pooten bruin, doch het agterlyf en de vleugelen zyn geelag-

font filiformes & la trompe est longue & en spirale. On peut le placer au nombre des Phal. Geometræ. Sa Patrie est la Côte de Coromandel & il est au Cabinet susmentionné.

Fig. K. Venatrix. A des antennes filiformes, & tous les autres caracteres des
Phal. Noctum, fur le milieu & aux extrêmités des aîles fupérieures font les taches blanches d'un beau lustre argenté.
Le dessous du corps, des pattes & des aîles est d'une couleur minime. Cette jolie
Phalêne est de Suriname d'ou elle a été envoyée avec les trois suivantes Figures L.
M. N. au Cabinet de Monstr. Raye de
Breukelerwaert.

Fig. L. Clara. Cest le Mâle de la Figure B. de la Planche CCCXI. & n'en varie que par la tache argentée & luisante des asles supérieures, & par la grande tousse en forme de poil à l'extrémité de l'abdomen. Le dessous des asles supérieures est minime, & les inférieures sont d'un blanc sale. Il est des Berbices.

Fig. M. Protea. Les alles supérieures de cette Noctua sont luisantes, & les deux petites taches jaunes sur leur milieu, luisant comme de l'or poli. Le dessous du corps & des pattes est brun, mais l'abdomen & les alles sont d'un minime jaunà-

tig graauw van kleur. Men vindtze in Surinamen.

Fig. N. Juventina. Heeft gelyk de voorgaande draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Op de onderzyde der vleugelen schynt de tekening der bovenzyde flaauwelyk door, doch de grondkleur is daar meer bruinagtig aschkleurig. De pooten zyn met bleekroode donsagtige hairen bezet. In Duitschland wordt eene Nagt-Kapel gevonden, welke met deze veele overeenkomst heeft, doch de tekening is min of meer met dezelve onderscheiden en bovendien is de hier afgebeelde aan den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breukelerwaert, uit Surinamen gezonden.

Fig. O. P. Vulperaria. De draadvormige sprieten van deze Spanrups-Kapel (Phal. Geometra.) zyn, gelyk ook de pooten, zeer lang en dun. Op de beide zyden der vleugelen heerscht een flaauwe roozen - roodkleurige weerschyn, welke egter op de met kleine donkerroode vlakjes bezaaide onderzyde het sterkste is. Het lyf is met evengemelde roozenkleurige hairtjes bedekt en van onderen heeft ieder ring van 't agterlyf een witte stip. Zy berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers en is op Kust van Coromandel gevonden.

Men vindtze in tre. On la trouve à Suriname.

Fig. N. Juventina. A, comme la précédente, des antennes filiformes & une trompe roulée. Sur le dessous des aîles le dessein du dessus perce foiblement, mais le fond y est d'un minime brunâtre. Les pattes sont garnies d'un poil en sorme de duvet d'un rouge pâle. Il se trouve une Phalêne en Allemagne, qui ressemble beaucoup à celle-ci, mais le dessein en varie plus ou moins, celle-ci a été envoyée de Suriname à Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. O. P. Vulpenaria. Les antennes filiformes de cette Phal. Geometra, sont, comme les pattes, fort longues & minces. Sur les deux surfaces des alles domine un chatoyant foible couleur rouge de roses, qui cependant est le plus fort sur la surface inférieure parsemée de petites taches rouges obscures. Le corps est couvert d'un petit poil de couleur de roses susmentionnée, & en-dessous chaque anneau de l'abdomen porte une pointille blanche. Elle est au Cabinet de Son Excellence Monsieur le Baron Rengers, & se trouve sur la Côte de Coromandel.

246 BESCHRYVING VAN enz.

Hier mede zullen wy thans eindigen, na dat wy in dit Vierde en de Drie voorige Deelen, meer dan 1650 onderscheiden soorten van het Geslacht der donsvleugelige Infecten, (Lepidopteræ) uit de Drie andere Waereld-Deelen, hebben afgebeeld, van welken voorheen op verre niet de helft zyn bekend geweest. By aldien wy egter in vervolg van tyd nog eenige zeldzaame en onbekende foorten mogten ontdekken, welker getal genoegzaam en ter volmaakinge van eene Uitgave toereikende zyn, dan zal het aan ons niet ontbreken, om dezelven door naauwkeurige Afbeeldingen bekend te maken. Doch hoe zeer wy ons ook mogen vleyen, veele van deze Schepzels te kennen, er zullen tog altoos voor de Nakomelingschap ter ontdekkinge overblyven en zy zo wel als wy in navolginge met den Heer Linnaus ook in dezen moeten uitroepen:

Pauca hæc vidimus operum DEI, Multa abscondita sunt minora his majora.

Syrach, XLIII. vs. 36.

BESCHRYVING van &c.

Nous finirons enfin ici notre travail, après que nous avons donné dans la Quatrieme Partie & les trois précédentes, plus de 1650 especes différentes des Insectes à aîles farineuses (Lepidopteræ) des trois autres Parties du Monde, & dont la moitié n'a pas été connue ci-devant. Si cependant, dans la suite, nous eussions le bonheur de decouvrir encore des Especes rares & inconnues, en assez grand nombre pour en composer un Cabier, nous ne manquerons pas alors de les publier & de les faire représenter le plus exactement possible. Mais, quoique nous puissions nous flutter de connoître un grand nombre de ces insectes, il en restera toujours beaucoup & decouvrir à la postérité, & elle devra aussibien que nous s'écrier avec Mr. Linnæus:

Pauca hæc vidimus operum Dei Multa abscondita sunt minora his majora.

Syracb XLIII. vs. 36.

NAAMWYZER

VAN DE

DAG- EN NAGT-KAPELLEN,

Welken in het Vierde Deel zyn afgebeeld, met aanwyzinge onder welke Geslachten dezelve, volgens de Rangschikkinge van den Heere LINNÆUS, behooren.

LISTE ALPHABETIQUE

DES

PAPILLONS ET DES PHALENES,

Qui sont représentés dans le Quatrieme Tome, où l'on indique les Classes dans lesquelles ils se rangent, selon le Système de Monsieur LINNÆUS.

The Title

	Α.			Pl. Fig.	Geir
			AMADIS.	394. C.	Sphinx.
	Pl. Fig.	Gen.	AMALIA.	383. B.	Phal. Bomb.
ABASIA.	345. A. B. C.	Phal. Attac.	AMANDA.	383. C.D.	
ABEBALUS.	365. G. H.	Pap. Pleb. Urb.	AMARYLLIS.	39 t. A. B.	Pap. Nymph. Gemm
ACANTUS:	380. K. L.	Rural.	AMICA.	370. H.	Phal. Geomet.
ACHARIA.	346. C.	Phal. Noct.	AMOENITA:	312. D.	Noct.
ACHEUS.	352. G. H.	Pap: Pleb. Rural.	AMYNTA:	306. C.	Bomb.
ACHINE.	338. E. F.	- Dan. Cand.	ANAXARETE.	374. A. B.	Pap.Nymph. Gemma
ADA.	363. C. D.		ANCAEA.	338. C. D.	Phaler.
ADRASTUS.	319. F. G.	Pleb. Urb.	ANCEA.	¿24. G.	Phal. Noct
AECAS.	343. A. B.		ANCETA.	360. C. D.	- Geomet.
AEGINA.	384. D. E.	Phal. Bomb.	ANCETUS.	355. A.	Sphinx.
AEILUS.	317. A. B.	Pap. Eq. Achiv.	ANCHISES.		D.Pap. Eq. Trojan:
AEMILIA.	397. P.	Phal. Noct.	ANDREMONA.	297. A. B.	
AENEAS.	279. A.B.C.D	Pap. Eq. Trojan.	ANDREMONA.	358. C. D.	Phal. Noct.
AETOLUS.	340. G.	Pleb. Rural.	ANDROGEA.	310. D.	
AGATHA.	327. A. B.	— Nymph. Phaler.	ANDROGEUS.	350. A. B.	Pap. Eq. Achiv.
AGLEA.	377. G.		ANGELICA.	388. G. H.	Nymph. Phaler
AGNES.	325. A. B.	Gemm.	ANGULOSA.	360. E.	Phal. Geomet.
AGRESTA.	306. A.	Phal. Bomb.	ANTONOE.	320. A. B.	Pap. Dan. Cand.
ALBINA.	398. E.		APRONIA.	396 E.	Phal. Noct.
ALBINELLA.	372. D.	Tinea.	ARATUS.	365. A. B.	Pap. Pleb. Rural.
ALBERTIANA.	372. F.	Tortrix.	ARBAS.	373 L. M.	71 - 77 - 1
ALBOMACULATA		Noct.	ARBATES.	386. C. D.	Eq. Troj
ALCINOE.	322, A. B.	Attac.	ARCALAUS.	391. G. H.	Pleb. Urb.
ALCESTA.	379. A.	Pap. Dan. Cand.	ARCAS.	378. C.	Eq. Achiv.
ALCIPPE.	389. G. H.	— Nymph.Gemm.	ARCENSIA.	292. C.	- Nymph. Phaler
ALECTON.	382. C. D.	Sphinx Adfeit.	ARCESILAUS.		Eq. Achiv.
ALITTA.	396. C.	Phal. Bomb.	ARETE.	313. E. F.	Pleb Rural
ALOPE.	301. G.	Sphinx.	ARGENTALIS.	371. M.	Phal Pyralis.
ALTRIX.	307. E.	Phal. Bomb.	ARGENTEA.	400. G.	Noct.

	Pl. Fig.	Gen.		Pl. Fig.	Gen.
ARISTEUS.	318. E. F.	Pap. Eq. Achiv.	CAPENSIS.	325. G.	Phal. Attac.
ARMINIA.	366. A. D.	Phal. Attac.	CARANUS.	332. C. D.	Pap. Pleb. Rural.
ARNOBIA.	383. L.	Geomet.	CASSANDRA.	394. G.	Sphinx Adfeit.
AROGEUS.	333 A. B.	Pap. Pleb. Urb.	CASSUS.	3 4.	Pap. Nymph.Gemm.
ARONTES.	382. E.	Sphinx. Adfcit.	CEDICA	310. E.	Phal. Noct.
ARTEMIDAS.	391. L. M.	- Pleb. Utb.	CEDONULLI.	346. A B.	- Bomb.
ARTEMISIA.	396. G.	Phal Attac.	CELAENUS.	393. A. B.	Pap. Pleb. Urb.
ARTENICE.	375. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.	CELAEUS.	379. K.	Rural.
ASSARICA.	363. A. B.	- Helicon. - Eq. Achiv.	CELIA.	346. A. B.	Phal. Noct.
ASTERIUS.	385. C. D.	- Eq. Achiv.	CELIMENE.	375. E. F.	Pap. Nymph.Gemm.
ASTIANAX.	337. A. B.	TOTAL TITLE	CEPHEA.	398. D. E.	Pap Helicon.
ASYCHIS.	334. E. F.	Pleb. Urb.	CEPHISE. CERIALIS.	381. E.	Phal. Geomet. Pap. Pleb. Urb.
ATEREA.	370 F.	Phal. Geomet. Sphinx Adfeit.	CERIALIS.	392. N. O. 399. M.	Phal. Pyralis.
ATEREUS.	400. A. 381. C.	Phal. Attac.	CHLORA.	398 C.	Filale Fylalise
ATLAS. ATLAS.	382. A.	I Hal. Attac.	CIILORIS.	293. A. B.	Pap. Nymph. Gemm.
ATYMNUS.	331. D. E.	Pap. Pleb. Rural.	CHORINEA.	3 · o. F.	Phal Noct.
AUGUSTA.	397. F.	Phal. Geomet.	CHRYSUS.	380. D. E.	Pap. Pleb Rural.
AURORA.		Pap. Dan. Cand.	CICILIA.	376. G. H.	Pap. Nymph.Phaler.
AUTOMEDON.	589. A. B.	- Eq. Achiv.	CINGULATA.	399. C.	Phal. Geomet.
AVIA.	307. A.	Phal. Attac.	CLARA.	311. B.	Noct.
AVITUS.	354. D. E.	Pap. Pleb. Urb.	CLARA.	400. L.	
	~~.	•	CLAREA.	358. I.	
	в.		CLARISSA.	293. D. E.	Pap. Nymph. Gemm.
			CLAUDIA.	383. A.	Pnal. Bomb.
BARBARA.	368. B.	Phal Attac.	CLEONA.	377. F.	Pap. Nymph. Gemm.
BASILIA.	329. B.	Pap. Nymph. Phaler.	CLEONUS.	380. H. I.	- Pleb. Rural-
	355. E.	Phal. Bomb.	CLERCKIANA,	384. M.	Phal. Tortrix.
BELLATRIX.	305. F.		CLIMENA.	389. E F.	Pap. Nymph.Phaler.
BELIA.	397. A. B.	Pap. Dan. Cand.	CLISTHENA.	397. L.	Phal. Geomet.
BELISE.	376 E.F.	- Nymph Phaler.	CLOANTHE	33% Л. В.	Pap. Nymph. Gemm.
BELTES.	396. I.	Phal. Noct.	CLOCKNERIA.	3 +8. A.	Phal. Bomb.
BEON. BIBIANA.	319. B. C.	Pap. Pleb. Rural. Phal. Bomb.	CLYLEMNESTR.		Pap. Nymph. Phaler.
BICOLORATA.	399. N.	Geomet.	CLYT'A. COELESTINA.	399. G.	Phal. Nort.
BILINIATIS.	360. I.		COLLUS.	345. G. 343 C. D.	Pap Nymph Phaler. — Pleb. Urb.
BITIA.	322. F.	Pyralis. Bomb.	COENOBITA.	296. C. D.	- Nyarph. Phaler.
BLANDINA.	327. E. F.	Pap Nymph. Phaler.		337. D. E.	- Nya pai Filaidi.
BOCHUS.	391. C D.	- Pieb. Rurai.	COLUMELLA.	296. A. B.	
BOMBYLIFORMI	S.400. C.	Sphinx.	COMUS.	391. N. O.	- Pleb. Urb.
BRENNA.	396. H.	Phal. Noct.	CORAS.	312. A.	Sphinx Adfeit.
BRENNUS.	398. B.	Sphinx.	CORBULO.	354. A.	Pap. Pleb. Urb.
BRIGITTA.	331 B. C.	Pap. Dan. Cand.	CORIDON.	340. C D. E.	
BRINO.	353. E. F.	Pleb. Urb.	CORISANDRA.	3 4. A. B.	Phal Noct.
BRINO.	392. C. D.	D) (2)	CORONEA.	361. G. H.	Pap. Dan. Cand.
BROTEA.	322. L.	Phal. Bomb.	CRAVERELLA.	396. M.	Phal. Tinea.
BUBASTUS. BURMANNIANA.	332. F. G.	Pap. Pleb. Rural. Phal. Tortrix.	CRAMERIANA.	348. l. K.	- Tortrix.
DOMMINITARI	2/20110	I lial. 101tlia.	CRINISUS.	300. G. H.	Pap Pleb. Urb.
	C.		CRISTATA. CROCEATA.	398. I.	Phal Bomb.
			CROLUS.	36c. F.	Geomet.
CAFFRA.	394. F.	Sphinx Adfeit.	CROTOPUS.	333. G. II. 336. E. F.	Pap. Pleb. Rural.
CALAIS.		Pap. Dan. Cand.	CROTOPUS.	390. G H.	
CALCHAS.	30 . A.	Phal. Attac.	CUNIGUNDA.	344. D E.	Phal. Bomb.
· CAMERTA.	293. F.	Pap. Nymph. Gemm.	CUPENTUS.	337. F. G.	Pap Pieb. Rural.
CAMILLUS.	300. A. B.	- Pieb. Rural.	CYANE.	295. C. D.	Nymph. Phaler.
CANDIDA.	331. A.	- Dan. Cand.	CYSSEUS.	355. B.	Sphinx Adfeit.
CANITIA. CAPENSIS.	304. D.	Phal. Attac.	CYTHEREA.	376. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.
CAT ENGIO.	302. A. B.				" I - L me x may p. s

	D.			F.	
	Pl. Fig.	Gen.		Pl. Fig.	Con
DAMON. DAMONIA.	390. C. D. 324. B.C.D.E	Pap. Pleb. Rural.	FABIA. FABIANA.	355. H. 397. H.	Gen. Phal. Geomet.
DARES.	310. G.	THE ETOED	FANTASOS.	300. E. F.	Pap. Pleb. Urb.
DEMARREANA.	360. M.	Tortrix.	FARINALIS.	348. D.	Phal. Pyralis.
DEMETRIUS.	385. E. F.	Pap. Eq. Trojan.	FASCIALIS.	398. O.	
DEOLIS.	360. B.	Phal. Geomet.	FERONIA.	362. A. B.	Pap. Nymph. Gemm.
DIAPHANA.	315. D. E.	Pap. Helicon.	FiCUS.	394. D.	Sphinx.
DIAPHANA. DOMINA.	360. A.	Phal. Bomb.	FIRMINIANA. FIMBRIANA.	398. F. G.	Phal. Geomet.
DOMINICA.	304. B. 399. H.	Noct.	FIMBRIATA.	348. C. 398. N.	Phal. Geomet.
DORIMENA.	387. C. D.	Pap. Dan. Cand.	FLAVATA.	307. C.	Bomb.
DORINE.	376. G. H.	- Nymph. Phaler.	FLAVALATA.	348. B.	— Geomet.
DOROTHEA.	397. K.	Phal. Bomb.	FLAVIA.	397. O.	Bomb.
DRURYELLA.,	396. L.	Tinea.	FLORALIS.	384. G.	Pyralis.
DUBIUS.	354. B. C.	Pap. Pleb. Urb.	FLORELLA.	348. L.	0.11
DYNDIMA.	311. C.	Phal. Noct.	FLORESTAN. FLYAS.	394. B.	Sphinx.
	E.		FOCULA.	328. E. 383. G. H.	Pap. Pleb. Urb. Phal. Noct.
TEACITE		Cultum A JCole	FORESTAN.	391. E. F.	Pap. Pleb. Urb.
EACUS. EBALEA.	357. B. 310. C.	Sphinx Adfeit. Phal. Noct.	FRANCISCA.	326. E. F.	- Nymph.Gemm.
EBOREA.		Pap. Dan. Cand.	FUESLYNIALIS.	01	Phal. Pyralis.
EBUSA.	292. F. G.	- Nymph Gemm.	FUSCA.	307. G.	Bomb.
EBUSUS.	300. C. D.	Pleb. Urb.		G.	
ECHEMUS.	367. B.	Sphinx Adfeit.			_
EDIPUS. EDLERIANA.	366. E. F.	Pap. Pleb. Urb.	GAMBARINA.	371.	Geomet.
ELEUTHERA.	396. K. 371. A.	Phal. Tortrix. Bomb.	GELANOR. GENOVEVA.	336 C. D. 390. E. F.	Pap. Pleb. Rural. Nymph. Phaler.
ELIGIUS.	354. H.	Pap. Pleb. Urb.	GERNINGIANA:		Phal. Tortrix.
ELLO.	301. D.	Sphinx.	GLADBAGHIAN		
ENOTRUS.	364. G. H.	Pap. Pleb. Urb.	GLAUCA.	311. G.	Noct.
EPAPHUS.	335. D. E.	Dhal Ramb	GLAUCA.	368. D.	Bomb.
EPHORA. EPITUS.	347. D. 343. E. F.	Phal. Bomb. Pap. Pleb. Urb.	GLAUCOPIS. GORDIUS.	322. D. 367. A.	Sphinx.
EPOPUS.	363. G. H.	- Rural.	GROSSULARIA.	372.	Phal. Geomet.
EQUICOLA.	297. F.	Helicon.		0,	
ERICATA.	370. D.	Phal. Geomet.		H.	
ERICHTEA. 274		Bomb.	TIAT NO	C	Cultium Addata
ERIDANIA. ERIPHILE.	358. E. F. 376. A B.	Pap. Nymph.Phaler.	HALYS. HEDONIA.	357. C. 374. E. F.	Sphinx Adfeit. Pap Nymph.Gemm.
ERNESTINA.	369. F.	Phal. Geomet.	HELLADIA.	398. H.	Phal. Bomb.
ESPERIANA.	384. K.	Tortrix.	HELENOR.	373. C.	Pap. Eq Achiv.
ETHLIUS.	392. A.B.	Pap. Pleb. Urb.	HELIMA.	309. D.	Phal. Noct.
EUDOXUS.	366. G. H.	Phal Bomb.	HESIONE. HERENNIUS.	362. C. 392. E. F.	Pap. Nymph. Gemm. — Pleb. Urb.
EUGENIA. EUMEDIDE.	398. M. 395. BC.	Phar Bould.	HERILIA.	309. A.B.C.	
EUMELA.	347. G.	- Noct.	HIRTA,	358. A.	- Bomb.
EUMOLPHUS.	299. G. H.	Pap. Pleb. Rural.	HOLTHUSIANA.	360. H.	Tortrix.
EUPALLMON.	366. A.		HONESTA.	302. C. D.	Attac.
EUPHEMIA.	345. A.	Phal. Noct.	HORTA.	298. F. G.	Pap. Helicon.
EURIBATES.	393. D. 386. E. F.	Pap. Pleb. Urb. Eq. Trojau.	HYALE.		Phal. Pyralis. Pap Dau. Cand.
EURIMEDES. EURISTEA.	300. E. F. 324. A.	Phal. Noct.	HYLAS.	463. E. F.	— Pleb. Rural.
EUSEBIA.	369. G. H.	Geomet.	HYLASPUS.	365. I. K.	Urb.
EVADNES.	343. G. H.	Pap. Pleb. Urb.	HYLEA.	312. E.	Phal. Noct.
EVADNES.	357. A.	Sphinx Adfeit.	HYPARETE. HYPERMNESTRA	339. E. F.	Pap. Dan. Cand.
EVANDER.	331. F. G. 369. E.	Pap. Pleb. Rural. Phal. Geomet.	HYPIHNOE.	357. G.	Phal. Noct. Geomet.
EVERGISTA. IV. DEEL.	30y. L.	Time Occincia	M m	557. 0.	- Ocomera
TA O TOWNING					

-					
	I.			Pl. Fig.	Gen.
			LUCINA.	330. E. F.	Pap Nymph. Phaler. Helicon.
	Pl. Fig.	Gen.	LUDOVICA.	297. E.	Phal. Bomb.
IANA.	396. A.	Phal. Attac.	LUNATA.	368. C.	
TAPETA.	346. G.	Noct.	LUNATARIA.	308. C.	Geomet.
TAPETUS.	365. E. F.	Pap Pleb. Urb.	LUTEA.	307 C. D.	
JASON.	329. A. B.	- Eq. Achiv.	LYSIPPUS.	380. A.	Pap. Pleb. Rura!.
JATROPHAE.	394 A.	Sphinx.		20.05	
IDA.	374. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.		M.	
IDEA.	362. D.	- Dan. Cand.	MACAREA.	399. L.	Phal. Noct.
IDOMENEUS.	390. A B.	Eq. Achiv.	MACULOSA.	370. B.	Bomb.
IDONEA.	311. A.	Phal. Artac.	MAMERTA.	326. D.	Pap. Nymph. Gemm.
INAUR ATA.	359. G.	Pyralis.	MARCELLINA.	312. F.	Phal. Noct.
10.	303. D. E.		MARGARETHAR		Pyralis.
jolus.	392. I. K.	Pap. Pleb. Urb.	MARGINALIS.	371. D.	
JOVIANA.	399. B.	Phal Noct.	MARGINATA.	400. I.	- Geomet.
TOVIANUS.	392.	Pap. Pleb. Urb.	MARIANA.	348. F.	Tortrix.
IRENEA.	328. C. D.	Nymph Phaler.	MARSYAS.	332. A. B.	Pap. Pleb. Rural.
IRMINA.	355. C. D.	Phal. Attac.	MARTIA.	305. D.	Phal. Geomet.
IRUS.	368. A.	Sphlnx Adfcit.	MAURITIA.	345. B.	
ISABELLA.	350. C. D.	Pap. Helic.	MEDARDA.	345. F.	Noct.
ISSE.	339. C. D.	— Dan. Cand.	MEGACLES.	333. E. F.	Pap. Pleb. Rurai.
JUCUNDA.	356. B. C.	Phal. Attac.	MELAMPUS.	362. G. H.	
JUNIA.	292. D. E-	Pap. Nymph. Gemm.	MELANDER.	336. А. В.	
JUSTINA.	326. C.		MELANEA.	357. E.	Phal. Geomet.
JUSTINA.	383. E.	Phal. Bomb.	MELANIPPE.	361. E. F.	Pap. Dan. Cand.
JUVENTINA.	400. N.	Noct.	MELANTHUS.	367. C.	Sphinx. Adfcit.
	. 27		MELICERTA.	323. C. D. 1	E.Phal. Noct.
	, K.		MELISSA.	377. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.
	.0. 7	7T - mail 10	MENALEUS.	390. K.	- Pleb. Rural.
KLEMANIANA.	384. I.	Tortrix.	MENANDER.	334. C. D.	
	L.		MENES.	393 H. I.	
	Lee		MEONA.	358. B.	Phal Bomb.
LABDACUS.	336. G. H.	Pap. Pleb. Rural.	MEONE.	3 4 E. F.	Pap Nymph.Gemm.
LAIUS.	319. D E.		MEONES.	325. E.	Sphinx Adfeit.
LAMIS.	355. F. G.		MERIS.	366 B. C.	Pap. Pleb. Rural.
LAMIS.	367. G.	Phal. Attac.	MERMETIA.	289 E. F.	— Nymph.Gemm. Eq. Achiv.
LAMPETIA.	349. A. B.	Pap Dan Cand.	MEROPE.	378. C D.	
LEDA.	202. A.	- Nymph, Gemm.	METEA.	304. A.	Phal Attac.
LENA.	201. A B.		METEUS.	347. B.	Sphinx Adfeit.
LEONIDA.	388. C D.E.	Nymph. Gemm.	MEZENTIA.	323. F.	Phal. Noct.
LEPIDALIS.	371. K.	Phal. Pyralis.	MIL I LICITITATE	360.	Tortrix. Geomet.
LEVINA.	346 D.	Noct.	MILITTA.	370. I.	
LEVINIA.	357. K.	Pyralis.	MINCEUS.	347. A.	Sphinx Adfcit.
LEUCOTHOE.	296. E.	Pap. Nymph. Phaler.	MOLINA.	302. E F.	Phal. Bomb.
LIBANIA.	356. F.	Phal. Bomb.	MOLINA.	396. B.	
LIBANIUS.	379. H. I.	Pap. Pleb. Rural.	MOLINELLA.	348. G.	Tortrix.
LIBARIA.	357. L M.	Phal. Geomet.	MONIMA.	387. F. G.	Pap Nymph Phaler.
LIBORIA.	345. D.	Noct.	MONTANA.	356 E.	Phal. Bomb.
LICASTUS,	381. A. B.	Sphinx,	MONYCHA.	357. F.	Geomet.
LIDIA.	396 D.	Phal. Noct.	MORPHEUS.	392. G. H.	Pap Pleb. Urb.
LINGEA.	399. K.	-	MUNDATARIA.	400. H.	Phal. Geomet.
LINGEUS.	379. F. G.	Pap. Pleb. Rural.	MYCENA.	291. F. G.	Pap Nymph Gemm.
LISANDRA.	293. G. H.		MYNCENA.	293 C.	Disk B
LIZETTA.	373. F. G.		MYRTILLUS.	380. B. C.	Pleb. Rural.
LUCETUS.	301. B,	Sphinx	A .	78.7	
LUCETIUS,	357-	- Adfeit.		N.	
LUCIA,	350. E. F.	Pap. Helicon.	NAUPLIA.	316 D E F	.G Nymph Phalen
FUCILLIA.	399. A.	Phal. Bomb.	NANZICA.		Phal, Attac.

					2110
	Pl. Fig.	Gen.		Pl. Fig.	Gen.
NEDYMOND	299. E. F.	Pap. Pleb. Rural.	PETAVIA.	347. F.	Phal. Bomb.
NEOPTOLEMUS.	301. F.	Sphinx.	PETAVIUS.	365. C. D.	Pap. Pleb. Rural.
NESEA.	305. C.	Phal. Bomb.	PETOSIRIS.	397. D.	
NETRIX.	307 B.	THE DOING	PETRONELLA.	372. K.	Phal. Bomb.
NICETA.	368. C.		PHADIMA.		Tinea. Bomb.
NINA.		Coomer	PHALANTHUS.	395. F.	Don Dist. D
	305. E.	Geomet.		333. C. D.	Pap. Pleb. Rural.
NIREUS.	378. F. G.	Pap. Eq. Achiv.	PHEDIMA.	292. B.	Nymph. Gemme
NITIDALIS.	371. F.	Phal. Pyralis.	PHEDONIA.	347. C.	Phal. Bomb.
NITIDARIA.	360. G.	Geomet.	PHENICE.	382. G.	Pyralis.
NITIDULA.	399. N.		PHERECYDES.	338. A. B.	Pap. Eq. Achiu.
NITOCRIS.	393. F. G.	Pap. Pleb. Urb.	PHERES.	382. O.	Sphinx Adfeit
NIVEA.	321. B.	Phal. Bomb.	PHIDIPPE.	399. E. F.	Phal. Noct.
NOTATA.	371. G. H.	Geomet. Bomb.	PHIDONIA.	397. N.	Bomb.
NUDA.	3∘б. В.	- Bomb.	PHILENE.	375. A. B.	Pap. Nymph.Phaler.
NUMATA.	297. D.	Pap. Helicon.	PHILIPPINA.		- Dan, Cand.
NUTRIX.	312. C.	Phal. Noct.	PHILIS.	387. E.	Helicon.
NYCETUS.	370. F.	Pap Pleb. Rural.	PIERA.	291. C.D.E	1101100110
NYCTEUS.	325. F.	Sphinx Adfcit.	PIERUS.	367. E.	Sphinx Adfcir.
11101200	3-3.1.	opinia naicie.	PILUMNIA.	307. D.	Phal. Bomb.
	0.		PIRETA.		
	0.	-		315. A.	Pap. Helicon.
OBCOT BTA		P1 1 1:	PITHYOCAMPA.	304. E. F.	Phal. Bomb.
OBSOLETA.	394. C.	Phal. Attac.	PLACIDIA.	359. E.	Noct.
OCULATA.	324. F.	Noct.	POLIBETES.	341. B. C.	Pap. Pleb. Rural.
ODILIA.		Pap. Nymph. Phal.	POLINICE.	375. G. H.	- Nymph. Phaler-
OENOTRUS.	301. C.	Sphinx.	POLITIA.	309. F.	Phal. Noct.
00.	311. E. F.	Phal. Noct.	POLYBIA.	369. A. B.	Attac. Noct.
ORASIA.	395. D.	Bomb.	POŁYDAMIA.	400. D.	Noct.
ORCUS.	334. I. K. I	Pap. Pieb. Urb.	POLYCHLOROS.	330. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.
ORIANA.	371. C.	Phal. Geomet.	POLYCHLOROS.	389. C. D.	
ORNATA.	306. G.	Bomb.	POPULI.	398. A.	Sphinx.
ORUS.	332. E. F.	Pap. Pieb. Rural.	PORPHYRIA.	397. E.	Phal. Bomb.
ORSILOCHUS.	383 F.	Phal. Bomb.	PORSENNA.	352. A. B.	Pap. Dan. Cand.
ORTILIA.	344 F.	Noct.	PROBETOR.	390. I.	- Pleb. Rural.
OTREA.	214 A B	Pap. Nymph Gemm.	PROCOPIA.	398. E.	Phal. Pyralis.
OTREUS.	328. F.	- Pleb. Urb.	PROSERPINA.	399. I.	Noct.
ORYTHIA.	200 A B C I	Numb Comm	PROTEA.	400. M.	14000
	290 A B.C.1	Nymph Gemm. — Pleb. Rural.	PSECAS.	342. F. G.	Pap. Pieb. Urb.
OURANUS.	335.C.	- Fleb, Kulai.	PUNCTARIA.		
	73		PUNCTATA.	398. D.	Phal. Bomb.
	\mathbf{P}_{\bullet}			307. F.	Tinea.
		n a'1	PUNCTELLA.	372. L.	- Inea.
PALAENO:	340, A. B.	- Dan: Cand.	PUSILLA.	395. G.	Bomb.
PALEMON.	390 E.F.	- Pleb Rural.	PYLADES.	387. A. B.	Pap. Dan. Fest.
PALMUS.	341 F. G.				
PAMELA.	319: A.	Helicon.		Q.	
PAMPHILIA.	368. G.	Phal Geomet.			
PAMPHILIUS.	394. E.	Sphinx.	QUITERIA.	313.A.B.C.D	. Nymph. Gemm.
PANDION.	321. A.				
PANDIONA.	297. I.	Phal Bomb.		R.	
PANOPE.	295. E. F.	Pap. Nymph Phaler.			
PANTHONA.	322. C.	Phal Geomet.	RAMUSIS.	342. C.	Pleb. Urb.
PARMENIDES.	364 E.F.	Pap. Pleb. Urb.	REGINALIS.	372. C.	Phal. Pyralis.
PASINUNTIA.	216 A B (Helicon.	REMUS.	386. A. B.	Pap Eq. Trojan.
		Phal. Bomb.	RENATA.	326. A.	Nymph. Gemm.
PASINUNTIA.	367. H.		RENSELARIANA.		Phal. Tortrix.
PAULINUS.	391. G. H.	Pap Pleb. Urb.	RICINI.	378. A. B.	Pap. Helicon.
PELOPS.	341. A.	Dhal Romb	RIPHEA.		
· PERDICA.	347 E.	Phal. Bomb.		395. E.	Phal. Bomb.
PEREGRINA.	305. A.	Attac.	RHIPHEUS.	385. A. B.	Pap. Eq. Achiv.
PERION.	379. B C.	Pap. Pleb. Rural.	ROSALIA.	368. F.	Phal. Geomet.
PERTINAX.	354. F. G.	Urb.	ROSINA.	3.26. B	Pap. Nymph. Gemm.
			M.m. 2		•

i	Pl.	Fig.	Gen.		Pl. Fig.	Gen.
RUSTICA.	305. B.		Phal. Attac.	TIBURTIA.	359. F.	Phal. Geomet.
RUSTICUS.	301. A.		Sphinx	TIMENUS.	367. D.	Sphinx Adicit.
RUTILUS.	382. B.	_	Adfcit.	TIRCIS. TIRESIAS.	373. D. E.	Pap. Nymph.Gemm.
	s.			TOXEA.	400. B. 358. G. H	Pnal. Bomb.
	430			TRIOPAS,	320. G. H	
SABINA.	389. A.I	C.D.Pa	p. Nymph. Gemm.	TRIXUS.	334. G. H	
SALATIS.	393. E.	-	- Pleb. Utb.	TULLIA.	400. E.	Phal. Noct.
SALMONEA.	395. A.		nal Attac.		**	
SALMONEUS.	341. D.	, E. Pa Di	ap. Pleb. Rural.		U.	
SANGARIDA. SANNIO	381. D. 399. D.		iai. Domb.	UBALDUS.	200. L. M	. Pap. Pleb. Rural.
SCHNEIDERIANA			Noct.	UDALRICA.	297. B.	Helicon.
SCYRON.	301. E.	Sp	hinx.	URGANDA.	. 372. B.	Phal. Geomet.
SEBALDUS.	342. A.		p. Pleb. Urb.	URSULA.	345. E.	- Noct.
SEDONIA.	382. F.		al. Noct.		77	
SELENE. SEPPIANA.	315. F. 359. H.		p Helicon.		v.	
SERGILIA.	321. F.		- Noct.	VALENTINA.	227. C D	- Nymph. Phaler.
SERAPIS.	396. F.			VANINIA.	356. G.	Phal. Bomb.
SERVIA.	321.C.	D.E. —	Bomb.Noct.	VARANES.	388. A. B.	
SEVERA.	398. L.			VELLEDA.	349. C. D.	. — Nymph.Gemm.
SEVERINA.	338. G.		p. Dan. Cand. – Helicon.	VENATRIX.	400. K.	Phal. Noct.
SILVANA. SILVANDRA.	364. C.		al. Bomb.	VENUSTA. VENUSTALIS.	370. A. 371.	— Geomet. — Pyralis.
SIMOIS.	308. F.			VERAGO.	306. D. E.	
SINON.	342. D.	E. Par	p. Pleb. Urb.	VERONICA.	325. C. D.	Pap.Nymph. Phaler.
SINON.			- Eq. Achiv.	VESULUS.	340. I. K.	- Pleb. Rural.
SOPHONISBA.	295. A.		- Nymph.Gemm.	VICINALIS.	372. G.	Phal. Pyralis.
SORANUS.	353. A.		- Pieb. Urb.	VINDEX.		Pap. Pleb. Urb.
SPLENDIDA. SPLENDIDALIS.	400. F. 371. L.		al. Noct. — Pyralis.	VIRIDANA. VIRIDARIA.	355. G.	Phal. Geomet.
STENELEA.	308. B.	_	- Geomet.	VIRIDARIA.	370. G.	Noct.
STEROPE.	309. E.		- Noct.	VITELLIA.	349. E. F.	Pap. Nymph. Phaler.
STEROPE.	312. C.			VITREUS.	366. D.	Pleb. Urb
STOLLIANA.	310. A.			VOCALA.	535. C. D.	Helicon.
STRATONICE.	398. K.		— Bomb. — Geomet.	VULPENARIA.	400. O. P.	Phal. Geomer.
SULPHURALIS.	348. E.		- Pyralis.		W.	
SULPITIA.	328. B.		p. Nymph. Phaler.		17.	
SYNCELLUS.	334. A.	В. —	- Pieb. Rural.	WALCHIANA.	384. F.	Phal. Toruix.
	m			WEDELLINA.	397. M.	Geomet.
	T.					
TALAUS.	393. C.		Urb.		X.	
TARQUINIA.	367. F.		al. Attac.	XIPHARES.	0.77 A T	Dan 27 - 4-11
THAROPS.	359. A.		- Bomb.	2111 111111111111111111111111111111111	377. A. B.	Pap. Eq. Achiv.
THARES.	308. D.				Z.	
THASUS.	3 2 I.		Pleb. Rural.			
TEDEA. TELEMACHUS.	312. G		al. Pyralis.	ZATIMA.	381. F.	Phal. Noct.
TEMIRE.	373 A		e. Eq. Achiv. al. Pyralis.	ZELMIRE.	320.C.D.E.I	Pap. Dan. Cand.
TERPSICHORE.			p. Helicon.	ZILIANTE. ZEMIRE.	384. C. 362. I.	Phal. Bomb.
TERSA.	397. B.		inx.	ZERAH.	397. G.	Phal. Bomb.
THERSANDER.	335. A.	B. Pap	. Pleb. Rural.	ZEUXIPPE.	362. F. F.	Pap. Dan. Cand.
THUNBER GHIAN.	A.384. II	• Pha	ıl. Tortrix.	ZINGHA.	315. B. C.	Nymph. Phaler.
			*			A F and a start of a

E E P $\mathbf{R} = \mathbf{O}$

VAN EENE RANGSCHIKKINGE DER

DONSVLEUGELIGE INSECTEN,

LEPIDOPTERÆ.

Welker Afbeeldingen in de vier Deelen van dit Werk zyn te vinden. DOOR

CASPAR STOLL.

D'UN ORDRE SYSTEMATIQUE DES INSECTES A AILES FARINEUSES.

LEPIDOPTERÆ.

Représentés dans les quatre Volumes de cet Ouvrage.

P A R

ASPAR STOLL.

Eerste Gestacht.

Premier Genre.

DAG-KAPELLEN.

PAPILLONS DIURNES.

Eerste Gezin.

Premiere Famille.

TROJAANSCHE RIDDER-KAPELLEN.

CHEVALIERS TROITENS.

PAPILIO E QUITES TROES.

ONGESTAARTTE VLEUGELEN.

AILES SANS QUEUES.

KNODSWYZE SPRIETEN.

ANTENNES EN MASSUES.

De bovenvleugels zyn aan den onderrand van de voorste Tip tot aan den grondsteun, of agrersten hoek, breeder, dan van deezen hoek langs den binnenrand naar de gewrigtten.

Les alles supérieures, vers leur bord inférieur, depuis l'extrémité antérieur jusques à la baje ou le coin postérieur, sont plus larges, que depuis ce coin le long du bord intérieur, vers les

Het Agterlyf bloot, maar, door de lange hairen aan de binnenranden der ondervleugels ter zy- longs aux bords intérieurs des alles de desfous. den bedekt.

L'Abdomen est nud, mais couvert par les poils

PAPILIO EQUES TROES.

Alle met zes volmaakte Pooten.

Rs sont tous pourvus de six pattes complettes.

7. PRIAMUS. 2. HELENA. 3. AMPHIMEDON. 4. MINOS. 5. POMPEUS. 6. AMPHRYSUS. 7. HYPOLITUS. 1. 10. A.B. 11. 135. A. 11	Linn. No. 1. Linn. No. 19.	23. BELUS. 24. CRASSUS. 25. LYCIDAS. 26. POLYDAMAS. 27. SARPEDON. 28. EURYPYLUS. 29. AEGISTUS. 39. NIREUS.	Tom. Pl. Fig. II. 112. A.B. II. 112. G. II. 113. A. III. 21. G. III. 121. C. III. 21. C. III. 22. E.F. III. 21. C. D. III. 241. C. D. III. 241. C. D. III. 241. C. D. III. 20. E. III. 20. C. III. 20. C. III. 20. C. III. 20. A.B.
10. DRUSIUS. II. 123. A. 1. 124. A. 1. 124. A. 1. 125. A. 1. 125. A. 1. 126. A. 1. 127. A. 1. 128. A. 1. 129. A.	Linn. No. 17. Linn. No. 14. Linn. No. 13.	32. ERITHONIUS. 33. ANCHISES. 34. TULLUS. 35. SENOSTRIS. 36. VERTUMNUS. 37. AENEAS. 38. EURIMEDES. 39. LYSANDER.; 40. AR CAS. 41. AR BATES. 42. AVIOSIS.	HI. 232. A. B. IV. 318. A. B. C. D. Linn. No. 11. HI. 277. C. D. HI. 211. F. G. HI. 211. A. C. HI. 273. A. B. C. D. Linn. No. 16. IV. 336. E. F. I. 29. C. D. IV. 376. C. IV. 366. C. D. HI. 269. C. D. HI. 269. C. D.
18 ANDROGEUS. I. 91. A. B. 19. PROTENOR. I. 49. A. B. 20. ARISTEUS. IV. 361. A. B. 21. ERYMANTHUS. II. 113. C. 22. NUMITOR. III. 113. B.	,	44. EURISTEUS. 45. HY PASON. 46. SIMILIS 47. DISSIVILIS. 48. PANOPE.	I. 29. F. I. 29. E. I. 9. B. C. Link. No. 193. I. 82. D. Linn. No. 195. IV. 295. E. F. (*) Linn. No. 196.

Tweede Gezin.

Seconde Famille.

CHEVALIERS GRECS. GRIEKSCHE RIDDERKAPELLEN

PAPILIO EQUITES ACHIVI.

GESTAARTTE VLEUGELEN.

DES AILES A QUEUES.

KNODSWYZE SPRIETEN.

ANTENNES EN FORME DE MAS-

onderhoek naar de gewrigtten.

Het Agterlyf bloot, wordende maar ter zyden, door de binnenranden der ondervleugels par les bords intérieurs des aîles de desjous. gedekt.

De bovenvleugels zyn van de voorste Tip Les asles supérieures sont plus larges, detuis tot aan den onderhoek breeder, dan van den l'extrémité antérieure jusques au coin inférieur, que depuis le coin inferieur vers les jointures.

L'Abdomen est nud, n'étant couvers à côté,

Alle met zes volmaakte Pooten.

Ils ont tous fix tattes complettes.

A. met spatelswyze Staarten aan de ondervleu- A. Des queues en forme de spatules aux alies insé-

rieures.

A. met puntig uitloopende Staarten.

B. Des queues qui finissent en pointes.

Tom. pl. 3. ALCANDOR. 3. ACHATES. Tom. pl. 1. 181. 1. 40. 11. 182.	A.B. Linn. No. 74-	ACHATES. 4. ALCANOR 5. ULISSES.	Tom. Pl. Fig. III. 199. A. II. 166. A. II. 121. A. B.	Lina. No. 27.
---	--------------------	---------------------------------	--	---------------

(1) Is deze DRUSIUS niet de PAP. EQ. PANDARUS; LINN. No. 18. 3 (1) Ce DRUSIUS n'est il pas le PAP. EQ. PANDARUS LINN. N. 18.7

(*) In die Gozin placeze ik de Pap. Rumina , Linn. No. 200. en de POLIXENA , ROSEL INS. Tom. IV. Tab. 7. Fig.

() Je place dans cette Famille le Pap. Rumina Linn. No. 200 & le Polixena Röfel Inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig.

é Diamenta	Ton. Pl. Fig.	Sec. No.		Tom. Pl. Fig.	
6. DIONEDES. A	II. 122. A. (*) II. 103. C.	Ellin. No. 23.	32. ORONTES. 33. RHIPHEUS.	I. 87 A.B.	Linn. No. 27.
8. PARIS.	II. 103. A. B.	Linn. No. 3.	34 LEILUS.	IV. 385. A. B.	
9. SEVERUS.	III. 277. A. B.	1101.30	35. SLOANUS.	I. 85. C. D.	Linn. No. 31.
	- 278. A. B.		36. CRESPHONTES.	I. 85. E.F. II. 165. A.B.	
10. HELENUS.	II. 152. A. B.	Linn. No. 4.		- 166. B.	
II. ALPHENOR.	I. 00. B.		37. THOAS,	II. 167. A. B.	27.5 males
12. POLYTES.	III. 265. A. B. C.	Linn. No. 5.	38. MENESTHEUS.	II. 142 B.	Linn. ()
13. PAMMON.	II. 141. B.	Linn. No. 8.	39. PALAMEDES.	I. 93. A. B.	
14. ASCANIUS.	I. 14. A.		40. ALCIPAMAS.	I. 38. A. B. (3)	
15. POLIDORUS.	H. 128. A. B.	Linn. No. 10.	41. MEROPE.	H. 151. A. B.	
16. THESEUS.	II 180.B.		The second secon	IV. 378. D E.	
17. ROMULUS. 18. HECTOR.	I. 43. A.	V 5 NV	42. XUTHUS.	I. 73. A. B.	Linn. No. 347
19. DEMETRIUS.	II. 141. A.	Linn. No. 2.	43. DOLICIAON	I. 17. C D.	J41
20. ASTERIUS.	IV. 385. E. F.		44. ANTIPHATES.	I. 72. A. B.	
21. TROILUS.	IV. 385. C. D.	7 Jun 35- 4"	45. PROTESILAUS.	III. 198. A. B.	Linn. No. 39.
22. ASTINOUS.	HI. 207. A. B. C. HI. 208. A. B. (2)	Linn. No. 6.	46. PODALIRIUS.	II. 152. B.	Linn. No. 36.
23. GLAUCUS.	H. 139. A. B. (2)	Linn. No. o.	47. MARCELLUS.	II. 98. F. G. (4)	
24. PHORCAS.	I. 2. B C.	Linn. 140. 9.	48. POLICENES.	I. 37. A. B.	
25. AGAMEMNON.	H. 106. C. D.	Linn. No. 22.	50. ANTHEUS.	IV. 318. E. F. III. 234. B. C.	
26. CODRUS.	II. 179. A. B.	2000 110: 224	51. SINON.	IV. 317. C.D.E.F.	
27. DEMOLION.	I. 89. A. B.		52. MARIUS.	III. 200. D. E.	
28. TORQUATUS.	H. 177; A. B.		53. CINNA.	III. 200. F. G.	
29. PATROCLUS.	II. 109. A. B.	Linn. No. 24	54. POLICAON.	III. 203. A. B.	
	III. 198. A.		55. PIRANTHUS.	III. 204. A. B.	
30. EMPEDOCLES.	III. 199. A. B.		56. ANDROGEUS.	I. 16. C. D.	
31. LUNUS.	III. 200. A. B. C.	Liana (*)	-	IV. 350. A. B.	

Derde Gezin.

Troifieme Famille.

ARGONAUTEN.

ARGONAUTES

PAPILIO EQ. ARGONAUTES.

GEKNOPTE SPRIETEN.

ANTENNES A BOUTONS.

De rand der bovenvleugels, van den Tip tot 2an den grondsteun, even zo breedt, als aan den binnenrand naar de gewrigten.

De tweede en vierde Ader, by den binnen-randder ondervleugels, langer dan de anderen, waar door deze vleugels als gestaart zyn

Het agterlyf van boven bloot, maar de onderzyde is door de ondervleugels onvat.

Alle met vier volmaakte Pooten, de twee Zabelbont tegens de Borst der Kapél geplaatst. contre la poitrine du Papillon.

Les bord des aîles supérieures, depuis la pointe jusques à la base, également larges, que vers le bord intérieur près les jointures. La seconde & la quatrieme Veine, près le bord

intérieur des alles de dessous, plus longues que les autres ce qui rend ces ailes comme à queues.

Le des sus de l'abdomen nud, mais le dessous est couvert par les aîles inférieures.

Tous à quatre pattes ambulantes, les deux antévoorsten kort, ruig en in de gedaante van een rieures courtes, velues, enforme de Palatine, appliqué

- (*) The houde dezen PAP. DIOMEDES voor het Wyfje van den ULISSES.
- (*) Ce Pap. Diomedes est la Femelle de l'Ulisses.
- (2) De ASTIONOUS is de PAP. EQ. PHILENOR, LINN. MANT. ALTER. Pag. 535.
- (2) l'Astinous est le Pap. Eq. Philenor. LINN. Mant. alter. pag. 535.
- (*) De Ridder LINNE heeft dezen Pap. LUNUS onder de PHAL. ATTACI; SYST. NAT. pag. 810, No. 6. geplaalsts
- (*) Le Chevalier LINNE a place Ce Pap. Lunus parmi les Phal: Attaci. Syst. Nat. pag. 310. N. 6.
- (**) LINN. Mant. alt. pag. 536.
- (3) Deze PAP. ALCIDAMAS heeft veele overcenkomst met den PAP. ANTILOCHUS Linn. No. 35. de Afveelding van CA. TESBY CAROL. II. TAB. 83. toont het genoegzaam aan? doch de lange wittte Staarten aan de ondervleugels komen eenigzinst verdagt voor. De PAP. TURNUS. LINN. MANT. ALT. Pag. 536, komt ook met denzelven overeen.
- (3) Ce Pap. Alcidamas resfemble beaucoup au Pap. Antilochus. LINN. No. 35. La Figure de CATESBY, Carol. II. Tab. 83. la prouve asfez clairement, mais les queues longues & blanches des affes inférieures, me paroisfent un peu foupconneufes. Le PAP. TURNUS. LINN. MANT. ALT. pag. 536. lui ressemble parfaitement.
- (4) De PAP. MARCELLUS is geen ander dan de PAP. AJAX LINN. No. 32. Zie ESPER. SUPPL. Contin. I. Tab. 51. Fig. 1.
- (4) Le PAP. MARCELLUS n'est autre que de PAP. AJAX LINN. No. 32. Voyez ESPER. SUPPS. CON-TIM. J. Tab. 51.

Tom. Pl; Fig. 1. NISUS. 2. EURIALUS. 3. PYKRIIUS. 4. JASON. 7. CASTOR. 8. POLLUX. 9. TIRIDATES. 10. XLPHARES. 11. LUCRETIUS. 12. ETHEOCLES. 13. AELUS. 14. ATHAMAS. 15. PHERECYDES. 16. CADMUS. 17. LUSA. 18. LINR. NO. 25. 18. Linn. No. 25. 18. Linn. No. 25. 18. C. D. 18. 27. C. D. 19. 23. A. B. 19. 24. B. 19. 24. B. 19. 25.	Tom. Pl. Fig. 17. DECIUS. II. 114. A. B. 18. VARANES. II. 160. C. D. 19. FABIUS. I. 928. A. B. 19. PETREUS. I. 87. D. E. 21. STELENES. I. 79. A. B. 22. ARCESILAUS. IA. 291. A. B. C. D. 23. CLYTEMNESTRA II. 133. A. B. 1V. 364. A. B. 24. ASTIANAX. IV. 367. A. B. (6) 25. LAERTES. II. 73. C. D. 26. LEONIDA. IV. 368. E. F. G. H. (*) 27. THYONNEUS. III. 220. C. D. 28. HIPPOCLUS. III. 220. C. D. 29. ARACHNE. II. 48. G. II.
---	---

Vierde Gezin.

Quatrieme Famille.

BONTE DANAUS-KAPELLEN.

DANAIDES BIGARREES.

PAPILIO DANAI FESTIVI.

RONDE VLEUGELRANDEN.

BORDS DES AILES, . RONDS.

De fprieten Knodswyze, met een haakagtig puntje aan 't einde.

Het Lyf dik en ruig, aan 't cinde van 't Agterlyf met een haakswyze kwastje voorzien. Les antennes en forme de Massues, avec une petite pointe en forme de crochet à l'extrémité. L'abdomen gros & velu, & à son extrémité

pourou d'une petite touffe de poils.

Alle met zes volmaakte sterk genagelde Pooten (*)

Tom. Pl. Fig.
1. DEDALUS.
2. PYLADES.
3. ICARUS.
4. DARDANUS.
5. H ARMODIUS.
6. LICUS.
7. PALATINUS.
6. II. 159. B. C.

Toutes à fix pattes complettes fortement one gleés. (*)

Tom. Pl. Fig.

8. PELASGUS. III. 2021 D. 11. 2021 D. 11. 2021 D. 11. 257. A. 11. E8 YCINIA. 11. 257. A. 11. 257. A. 11. 257. A. 11. 277. E. 12. CRONIS. 11. 40. C. 11. 17°. A.

Vyfde Gezin.

Cinquieme Famille.

WITTE OF LIGTKLEURIGE-DA- DANAIDES BLANCHES OU DE NAUS-KAPELLEN. COULEUR CLAIRE

PAPILIO DANAI CANDIDI.

KNODSWYZE SPRIETEN.

ANTENNES EN FORME DE MASSUES.

De grondkleur der Vleugelen is in de mees. Le fond des asses de la plus grande partieest blanc

- (*) Deze JASON heeft de Heer LINNE in de ERRATA agter op de laatste bladzyde van TOM. I. PARS. II. van't SYST. NAT., in JASIUS verandert.
- (*) Monsieur LINNE à change ce JASON, dans les ERRATA, sur la derniere page de son Tom. I. Pars II. du Syst Nat. en JASIUS.
 - (5) Zou deze Pap. CASTOR. niet de eigentlyke Jason Linn. No. 38. zyn?
 - (5) Ce Pap. Castor ne feroit il pas le veritable JASON de LINN. No. 38.
 - (6) De ASTINAX heeft overeenkomst met de PAP. NYMPH. GEMMAT. HELIE. LINN. No. 152.
 - (6) L'ASTIANAX resfemble au PAP. NYMPH. GEMMAT. HELIE. LINN. No. 152.
- (*) Deze LEONIDA heb ik wegens de gelykyormigheid der yleugelen met den PAP. LAERTES en de vier daarop velgemde
- (*) Onder d'a Gezin plaatze ik de PAP. APOLLO en MNEMOSYNE LINN. No. 50 & 51.
- (*) Je place dans cette Famille le PAP, APO LI O & MNEMOSANE LINN, No. 50 & 51.

'ten Wit, of Geel', met donkerbruine, zwarte, ou jeaune, avec des taches brunes obscures, noiroode of Oranjekleurige vlakken.

Weinig gekartelde en byna ronde Vleugel-

randen.

res, rouges ou couleur d'orange.

Des bords d'aîles peu cartélées & presque ronds.

Alle met zes volmaakte Pooten.

Toutes à fix pattes complettes.

	Tom. Pl. Fig.		Tom. Pl. Fig.
1. GLAUCIPPE.	II. 164. A. B. C. Linn. No.	89. 37. EGIALEA.	II. 189.D.E. (12)
2. LEUCIPPE.	1. 36. A. B. C.		III. 258. E. F.
3. PYRENE.	II. 125. A. B. C. Linn. No.	86. 38. PORSENNA.	I. 43. D. E.
4. MARIANNE.	111. 217. C. D. E.		IV. 352. A. B.
5. ÆNIPPE.	II. 105. C. D.	39. THYSBE.	1. 63. A. B.
Programma consumption	₩ 157. C.D. (7)	40. PIRRHA.	IN. 233. C.
*	III. 229. B. C.	4t. POPPEA.	II. 110. D.
6. MELANIPPE.	IV. 361. E. F.	42. LYCIMNIA.	II. 105. E. F.
7. ARICYE.	I. 94. A. B.	43. ADA.	IV. 363, C. D.
8. CIPRIS.	II. 99. E. F.	44. DRUSILLA.	II. 110. C.
9 PHILEA.	II. 173. E. F. Linn. No. 1	104. 45. AMATHONTE	
10. HERSILIA.	II. 173. C. B.	46. MOLPHEA.	II, 116. C.(13)_
II. MARCELLINA.	II. 163. A. B. C. (8)	47. CALYPSO.	II. 154. C.D.E.F.
12. EUBULE.	H. 120 E.F Ling. No.	102. 48. AGATHINA.	III. 237. D. E.
13. CATILLA.	III. 229. D. E.	49. EUDOXIA.	III 213. C.
14. STATIRA.	II. 120. C. D. I. 12. C. D. Linn. No.	50. HEDYLE.	II. 186. C D.
16. HILARIA.	IV. 369. A. B.	95. 51. EPAPHIA.	III. 207. D. E.
17. ALCMEONE.	II. 141. E.	52. EUCHARIS.	III. 201. B. C.
8. PHILIPPINA.	IV. 361. C. D. (9)	53. ANTONOE.	→ 202. C.
19. TRITE.		53. ANTOROL.	II. 187. C. D.
20. ALCYONE.	II. 141. C.D. Linn. No. I. 58. A.B. C. (10)	54. SEVERINA.	IV. 320. A. R. IV. 338. G. H.
21. ECCLIPSIS.	II. 129. A. B. Linn. No.	117. 55. MESENTINA.	III. 270. A. B.
22. CLEOPATRA.	II. 131. E. Linn. No. 1		I. 44. B. C.
23. JUGURTHA.	II. 187. E. F.	57. AMASENE.	I. 44. A.
24. CROCALE.	I. 55. C. D.	58. EVAGETE.	III. 221. F. G.
25. CASSIOPEA.	III. 201. A.	TO ZELIXIPPE.	IV. 362. E. F.
26. HYALE.	IV. 351.E.F.G.H. Linn. No. 1	oo. DAPLIBICE.	II. 171. C. D. Ling. No. 81. (*
27. PALÆNO.	I. 14. F.G. (11)	61. CREONA.	I. 95. D.D.E.F.
	IV. 340. A. B. Linn. No. 9	9. 62. PAULINA.	II. 100. E. F.
28. HECABE.	II. 124. B C.	63. HIPPO.	III. 195. E. F.
29. NICIPPE.	II. 210. C. D.	64. ZELMIRA.	IV. 320. E. F.
30. BRIGITTA.	IV. 331. B. C.	65. VALERIA.	I. 85. A.
31. ISSE.	1. 55. E. F.	66. LYNCIDA.	II. 131. B.
TAXAB A PARAMA	IV. 359 C. D. III. 210. A. Linn. No. 9	67. LICINIA.	11. 153. E. F.
32. HYPARETE.			IV. 397. A. B. Linn. No. 84.
DET ICANA	IV. 339, E. F.	69. EUIPPE.	I. 91 D.E.F.G. Linn. No. 87.
33. BELISAMA. 34. DORIMENA.	III. 258. A.B.C.D IV. 387. C. D.	70. AURORA.	IV. 299. A.B.C,D. (*). IV. 352, C.D.E. F.
35. TERMOPYLE.	HI. 207. F. G.	71. EBOREA. 72. ACHINE.	IV. 328. E. F.
36. CORONEA.	I. 38. B. C.	73. CALAIS.	I. 53. C. D.
30. 001011111	IV. 361. G. H.	/3. Chinis.	IV. 351. A.B.C.D.
	4	74. ARETHEUSA.	III. 210. E.F.
•		/4	

- (7) Deze schynt de PAP. ENCEDONIA, LINN. No. 90 te zyn.
- (7) Celui ci semble être le PAP. ENCEDONIA, LINN. No. 90.
- (8) De PAP. MARCELLINA is de PAP. SENNÆ . LINN. No. 103.
- (8) Le PAP. MARCELLINA est le PAP. SENNÆ, LINN. No. 1030
- (9) Deze is de PAP. PYRANTHE. LINN. No. 93.
- (9) Celui ci elt le PAP. PYRANTHE. LINN. No. 98.
- (10) De ALCYONE is de PAP. DAMONE, LINN. No. 93.
- (10 PALCYONE of le PAP. DAMONE, LINN. No. 93.
- (11) Het Mannetje van deze PALÆNO schynt niet onderscheiden van de PAP. ELECTRA, LINN. No. 101. te zyn.
- (11) Le Male de ce PALÆNO ne semble point varier du PAP. ELECTRA. LINN. No. 101.
- (12) Deze Kapel was in de vode ED. van 't SYST. NAT. No. 41, door den Hr. LINNE de Aglaja genoemd; maar daarna in de 12de ED. is dezelve onder den Naam van PASITHOE, onder de HELICONH geplaatst.
- (12) Monfr. LINN. dans la 10me Edit. du SYST. NAT. No. 44. avoit donné à ce Papillon le nom d'AGLAJA; mais dans la 12me Edit. il a été placé parmi les HELICONII, fous le nom de PASITHOE.
 - (13) Deze is de PAP. DEMOPHILE, LINN. No. 82. Clerk Icon. Tab. 28. Fig. 4.
 - (13) Celui ci est le Pap. DEMOPHILE ; LINN. No. 82. CLERCK , ICON. Tab. 28. Fig. 4.
- (*) Deze PAP. DAPLIDICE is de PAP. HELLICA, LINN. No. 78.
- (*) Ce PAP. DAPLIDICE est le PAP. HELLICA. LINN. No. 73. (*) Hierby behooren de Europische Pap. Cardamines en Eupheno.
- (*) A centi-ci appartiennent les PAP. CARDAMINES & EUPHENO d'Europa

PAPILIO D'ANAI CANDIDA

75. AMMON. 76. CANDIDA. 77. LIBERIA. 78. GLICIRIA. 79. MEDUSA. 80. MONUSTA. 81. PASIPHAE.	Tom. Pl. Fig. H. 146. B. IV. 331. A. III. 210. G. H. II. 171. E. F. II. 150. F. II. 141. F. I. 80. E.		82. ELATHEA 83. AGAVE. 84. NISE 85. PHIALE. 86. ALBULA. 87. DELIA. 88. ALCESTA.	Tom. Pl. Figs. II. 99. C. Ds. I. 20. H. J. I. 20. K. Ls. I. 27. Fs. I. 17. E. IV. 373. A. IV. 379. A.
or Pasiphae.	E. OU. De	4	Ou HECKSING	4 V - 379 - A

Zesde Gezin.

Sixieme Famille.

GESTREKTE OF PARNAS- PAPILLONS A AILES OBLON- KAPELLEN. GUES.

PAPILIO HELICONIL

KNODSWYZE SPRIETEN.

ANTENNES EN FORME DE MASSUES.

Langwerpige finalle Vleugelen, de bovenvleugels aan de tippen rond, de ondersten kort, en meest al rond van rand.

Het Agterlyf is langer dan de ondervleugels.

De twee voorste pooten kort, zonder nagels; de vier agtersten alleen bekwaam om mede te loopen. Des aîtes oblongues étroites. Les extrémités des aîtes supérieures rondes. Les inférieures courtes & ordinairement à bords ronds. L'ablomen est plus long que les aîtes inférieures.

Les deux pattes antérieures courtes sans onglets. Les quatre postérieures seislement proper pour marcher.

T	om. Pi. Fig.	
I. DIDO	III. 196 E. F. (*) Linn. No. 192.	15. UDALRIC
2. PASITHOE.	I. 17-A. B.(**)	16. CYSELE.
3. CLYTHIA.	I. 66. C. D.	17. VES ΓΑ.
4. ANTIOCHA.	I. 38. E. F. (15)	18. MELPOM
5. CHARITONIA.	II. 191. F. Ling. No. 65.	19. ERYTHR
6. AMATHUSIA.	H. 177. F. (16)	25. CALLICO
7. QUIRINA.	I. 65. A. B.	21. BELLON
manual,	IV, 337. C.	22. PASINUN
8. RHEA.	I. 54. C D.	23. CERES.
Q. RICINI.	IV. 378. A. B. Linn. No. 363.	24. HARMON
IO. EGERIA.	L .34. C D.	25. MNCME.
II. LUCIA.	IV., 350. E. F.	26. EGINA.
12. ROXANE.	I. 45. E. F.	
13. TALES	I. 38. C. D. ,	27. EQUICUI
14. ANDREMONA.	IV. 299. A.	

Tom. Pl. Fig. IV. 297. B. II. 188. A. CA. II. 1:9. A.(17) Linz. No. 71. MENE. 16, 191. C. H. 189. A. H. 190 E. P. I. 13 E F. REA. OPIS. .I.V NTIA. IV. 316. A. B. C. I. 90. A. NIA. II: 190. C. II. 190. D. II. 191. D. Mas & IV. 297. E. Femina. IV.297. E. IV. 297. F. . LA. .

(*) By deze behooren de Europische Pap. CRAT/EGI en alle overige witte Kapellen.

(*) A celui-ci appartienn n: le Pap. CRATÆGI d'Europe & tous les autres Papillons blands.

(*) It plaatze deze PAP. DIDO wegens de langwerpige vleugelen, onder dit Gezin, de getande ondervleugels wyken w.d. is waar, van de overigen dezer Krpellen af, maar de gestalte komt daar mede te veel overeen dan dat deze ve onder esw ander Gezin zou geplaat worden. Zy kan nevens de hier agter volgende No. 45, 47 en 48, als een Overgang tot de Nymph-Kapelalen aangemerkt worden.

(*) Je place ce Pap. DIDO, en vertue des alles oblongues, dans cette Famille. Les alles inférieures à dents, varient, il est vrai, du reste de ces Papillons; mais la forme y ressemble trop, pour la ranger dans une autre Famille. On peur

le regarder, avec les No. 45, 47 & 48. Comme une fuite aux Papillons Nymphes.

(**) Deze is de PAP. HECALE van FABRICIUS, maar geenzins de PASITHOE van LINNE, ward die hebben wy by de DAN. CAND. No. 37. onder den Naam EGIALEA geplaatst.

(**) Celui ci est de PAP. HECALE de FABRICIUS, mais nullement le PASITHOE de LINNE; car nous l'avong de dià placé, chez les DAN. CAND. No. 3, fous le nom de EGIALEA.

(15) Vide Linn. Add. Syft. Nat. pag. 1068. No. 134

(16) De QUIRINA is de PAP. DORIS LINN. MANT. ALT. Pag. 335.

(16) Le QUIRINA est le PAP. DORIS. LINN. MANT. ALT. pag. 535.

(17) De PAP. VESTA is op de Onderscheiden tekening der geele ylakken na , volkomen gelyk ann de PAP. ERATO Linh.

(17) Le PAP. VESTA ressemble parfaitement au PAP, ERATO, LINN. No. 70, à l'exception seulement de dessiin vante des taches jeann. 4.

					•
28. POLYMNIA. 29. ISABELLA. 30. NUMATA. 31. PAMELA. 32. SILVANA.	Tom. Pl. Fig. II. 191. E. IV. 350. C. D. IV. 297. C. D. IV. 310. A. IV. 364. C. D. II. 127. C. D.	Lins. No. 58.	50. THALIA. 51. MELANIDA. 52. LENEA. 53. NISE. 54. SELENE.	Tom. Pl. Fig. 111, 246. A. 111, 231. F. 111, 231. D. 111, 231. E. 117, 315. F. — 316. G.	Linn. No. 67
34. EPÆA. 35. EGINA. 36. MEDEA. 37. EUGENIA. 38. CALLIOPE. 39. EUTERPE. 40. TERPSICORE. 41. HORTA. 42. CEPHEA.	III 236. B. C. I. 39. F. G. (18 I. 81. C. D. III. 236. F. III. 246. C. IV. 298. A. B. C. IV. 298. E. G. IV. 298. D. E.	Linn. No. 56. Linn. No. 55. Linn. No. 55. Linn. No. 54.	55. EURIMEDIA. 56. ROSALIA. 57. ASSARICA. 58. CLIO. 59. FLORA. 60. DIAPHANA. 61. ASTREA.	II. 126. C. D. III. 246. B. IV. 363. A. B. III. 257. B. C. III. 257. D. E. III. 231. C. IV. 315. D. E. 1. 22. D.	Ling. No. 662
43. EPONINA. 44. JUNO. 45. CILLENE. 46. ALCIONEA. 47. HYPSIPYLE. 48. HLIONE. 49. PSIDH.	HI. 268. A. B. C.D. HI. 215. F. G. HI. 215. D. E. HI. 215. A. F. G. HI. 25. A. F. G. H. 25. G. H. HI. 257. F.		62. EMILIA. 63. NAUPLIA. 64. AMPHIONE. 65. LAJA. 66. MELITE. 67. VOCULA. 68. EUMELIA. 69. EURITEA.	III. 223. E. F. IV. 316. D.E. F. O III. 232. E. F. III. 232. C. D. II. 152. C. D. IV. 353. C. D. III. 280. D. III. 280. E.	Linn. No. 1976

Zevende Gezin.

Septieme Famille.

GEOOGDE NYMPH-KAPEL-LEN.

NYMPHES A YEUX.

PAP. NYMPHALIS GEMMATI.

KNODSWYZE OF GEKNOPTE SPRIETEN.

De Vleugelen op eene, of aan beide zyden, met Oogswyze vlakken.

De binnenrand der bovenvleugels is breeder dan van de voorste tip tot aan den grondsteun of agterhoek. -

Alle met vier volmaakte Pooten.

A. Met de twee voorste pooten kort, ruig en in de gedaante van een ruigkwastje tegens de Borst geplaatst : en met gekartelde vleugelranden.

B. De twee voorste pooten by naar zo lang als

Vleugelranden.

ANTENNES EN FORME DE MASSUES OU BOUTONS.

Les alles ont fur l'une ou fur les deux surfaces, des taches oeilleés.

Le bord inférieur des aîles supérieures est plus large, que depuis l'extrémité antérieure jusques à la bale.

Toutes à quatre pattes complettes.

A. Les deux pattes antérieures courtes, velue. & en forme d'une petite touffe velue, appliquées contre la poittrine & à bird d'asses carteleés.

B. Les deux pattes antérieures sont presque aus. de vier agterpooten, doch zonder nagels en stell longues que les quatres pattes postérieures, mais tot loopen onbekwaam; meest al met ronde songlets & incapables pour marcher. Pour la plus grande partie à bords d'ailes ronds.

2. 3. 4.	Tom. Pl. Fig. III. 217. A.B. (19)	HELENOR. 7. NESFOR. 8. MENELAUS. 9. RHETENOR. 10. ADONIS.	I. 19: A. Lin I. 21. A. B. Lin II. 15: A. B. I. 61. A. B.	in. No. 40s
-	- 28. A.	FI. MENANDER.	I. 12 A.B. II. 158 D.	`
6.	HELENOR. I. 26. A. B.	12. LICOMEDES.	TI- 196. 70.	

(18) Deze EGINA is de PAP. DAN. FEST. ZETES EINN. No. 110.

(18) Cet EGINA eft le PAP. DAN. FEST. ZETES L'INN. No. 110

(19) Deze PAP. HECUBA, is door LINNE onder de PAP. EQ. TROJ. geplaast, LINN. MANT. ALT. Pagi 584.

(rg) Ce PAP. HECUBA a cie place par Monfieur LINME parni les PP. EQ. TROJ. LINN. MANT. AET. Pag: 534

0	1 11 1 1 2				
P	am bl Die			om. Pl. Fig.	
13, PHERIDAMAS.	om. Pl. Fig.		65. ERYMANTHIS.	111. 238. F. G.	
13, PHERIDAMAS.	II. 158. A. B. II. 158. C.	•		II. 157 E. F. I. 26 E. F.	Linn. No. 157.
15. DEMOPHON.	H. 158. C.	Linn. No. 47.	67. CARDUELIS. 68. JOLE.	1. 12. E. F.	
16. EURILOCHUS.	I. 33. A.		68. JOLE	1. 84. E. F.	Linn. No. 157.
10. EGRIBOCHOS	I. 34. A.		OU, MILLIAMETTE LINE	1. 35. A. B. C.	Linn. No. 175.
17. ILLIONEUS.	I. 52. A.		70. OENONE.	I. 42. C. D.	
18. IDOMENEUS.	I. 52. B.	Linn No. 45.	71. IDA.	IV. 374. C. D.	
	IV. 390. A. B.	W. NT- 44	72. HEDONIA.	I. 69. C. D.	
19. TEUCER.	I. 51./A. B.	Linn. No. 44.		IV. 374. E. F.	Linn. No. 153.
so. AUTOMEDON.	T. 41. A. B.		75. ARIADNE.	II. 180. E. F.	
	1V. 374. A. B.		74. LAGTHOE.	II. 132. A. B. II. 106. E. F.	
21. QUITERIA.	IV. 313. A.B.C.D.		75. AR CADIA.	HI. 281. C. D.	
22. CASSLE.	_ 106. A.	Linn No. 120.	76. EGISTA.	1. 62. E. F.	
23. ANAXARETE.	I. 95. A. B.		77. ERIGONE.	H. 147. E.F.	
23. ANTANICO	IV. 374. A. B.		78. AGATHINA.	III. 209. A. B.	Linn. No. 174-
24. CASSIOPE.	I. 57. A. B.		79. AMATHEA. BO. TEREA.	11. 138. E.F.	
25 SOPHORE	III. 253. A.B. C.	Linn. No. 121.	81. OCTAVIA.	H. 135 B. C.	
26. AEROPUS.	II. 111. F. G.	· T to NTa . x x 0	82. IPHITA	III. 209. C. D.	
	III. 254. A. B.	Linn. No. 128. Linn. No. 122.	83. CLOANTHA.	IV. 338. A. B.	** **
27. XANTIIUS.	II. 183. A. B.	Liffto. Page 1220	84. JATROPHA.	III. 202. E. F.	L'nn. No. 172.
28. BERECYNTHIA.	II. 184, A. B.		85: LAOMEDIA.	I. 8. F. G.	Linn. No. 145.
29. AURELIUS.	1. 69. A. B.	Linn. No. 37.	gg, PHILOCTHETE		Linn. No. 29.
30. PHIDIPPUS. 31. POLIBETE.	III. 234. D. E.		87. LENA.	III. 198. D. E. IV. 291. A. B. (*	Lini 145. 200.
31. POETE IE.	235. C. D.			III. 193. F. G.	,
32. BISALTIDE.	II. 102. C. D.		88. DYNDIMENE.	I. 79. C D.	
33. CYMODOCE.	II. 99. G.H.		89. BEROE.	IV. 313. E. F.	Linn. No. 11.
24. IT X S.	II. 109. F. G.		90. ARETA.	IV. 291. C.D.E.	
35. ISIDORA.	III. 235. A. B. C. I).	91. PIERA. 92. PIRE IA.	IV. 315. A.	
a6. EGESIA.	1. 46. B. C.		93 PHILIS.	IV. 3 17. E.	
37. ACTORION.	I. 49. C. D.	Linn. No. 252.	94. JAIRUS.	I. 6. A. B.	
33. LEODICE.	II. 138. G. H. I. 60. A. B.			, IV. 185 A. B. C.	•
39. PIPLEIS.	I. 24. A. B.	Linn. No. 159.	95. MERMERIA.	I. 95 B.	
40. CALISTO.	I. 3. E.F.	-	-	IV. 289. E. F. I. 96. A.	
41. TULBAGHIA.	III. 196. A. B.	Lina. No. 158.	96. ANDROMEDA.	III. 242. C.	
AZ. EKMING	-241. A. B.		97. CELIA.	1. 95. C.	
43. POLYXENA.	I. 54. A. B.		98. VIRGILIA.	HI. 242. B.	
44. JULIANA.	III. 280. A. 15.		99, THAMYRA.	III. 242. A.	
45. ARSINOE	II. 160. B. C.		100. VALENTINA.	I. 57. C.D.	
46 TIII.I.I.A.	I. 81. A. B.		101. PERONIA.	II. 100 E. F.	Linn. No. 140:
47. CONSTANTIA.	II. 133. A. B.		103. AMPHINOME.	IV. 362. A. B.	
48. ISMENE.	I. 26. A. B. III. 196. C. D.		101. LAODAMIA.	J. 54. E. F.	L'ns. No. 1-6.
49. LEDA.	IV. 292. A.	Linn. No. 151.	105. ARETHUSA.	II. 130. A.	
50. PHEDIMA.	IV. 292. B.		106. AMALIA.	I. 77.E.F. II. 180. C. D.	
51. ARCENSIA.	IV. 292. C.		107. ANNA.	III. 281. A. 6.	
52. MYCENA.	IV. 291. F.		103. VERONICA.	IV. 325. C. D.	
53. SABINA.	IV. 289. A.B.C.	D.	109. MELEAGRIS.	I. 66. A. B.	
FIL AONIS.		· Linn. No. 13.2	IIO. EUROTA.	1. 24. C. D.	
55. POLYNICE.	HI. 195.D E.		1112. SOPHONISBA.	II. 136 B.C.	
56. ARCHESIA.	I. 58. F. G.	Linn, No. 137.	113. PENELEA.	IV. 295. A. B.	
57. ALMANA. 58. ASTERIE.	1. 58. D. E.	Linn. No. 133.	114. ORPHISE.	II. 101. G.	
59. ORITHYA.	I. 19. C. D.	2000	115. MONIMA.	I. 42. E. F.	
3y, Okt 1	- 32, E. F.		. 116. CLYMENA.	IV. 337. F. G. I 24. E. F.	
	III. 281. E F.	_ Linn. No. 137.	117. POLYDECTA.	II. 144. E. F. ((00
	IV. 290.A.B.C.	D.	118. DRUSIA.	I. 74. C. D.	/
60. CLELIA.	1. 21. E. F.		119. MAMERTA.	IV. 326 D.	
61. LAVINIA.	I. 21. C. D.		120. JUSTINA.	IV. 326. C.	
62. EVAGATE.	IV. 290. C. D. IV. 290. E. F.	*	121. FRANCISCA.	IV. 326. E. F.	
63. GENOVEVA.	II. 148. D. E.	Linn. No. 150.	AZZ. IIEGIONE.	I. 11. C.D.	
64. LAMPETIA.	IV. 349. A. B.	Situate Tion Tolos	123. RENATA.	IV. 326A.	
حسن		, ,	3+	IV. 36c. C. (*)	

(*) It zou deze PAP, LENA nevens de PHILOCTHETES wel onder de ARGONAUTEN geplaatst hebben, doch de ge-Ralte der vleugelen heeft meer overeenkomst met de 6 volgende foorten.

(* J'aurois bien placé ce PAP. LENA, avec le PHILOCTHETES, parmi les ARGONAUTES, mais la forme des alles ressemble plus aux six Especes suivantes.

(20) De POLYDECTA is de PAP. DAN. FEST. MINEUS. LINN. No. 126.

(20) Le POLYDECTA est le PAP. DAN. FEST. MINEUS. LINN. No. 126.

(*) In de Beschryving van deze Kapel in 't vierde Dool blacz. 141, is by vergissinge de bynaam DORIS goplaatst; het moet zyn PAP, HESIONE, Iste D. Pl. XI, Fig. C. D.

(*) Dans Da description de ce Papillon, QUATRIEME PARTIE, Pag. 141; nous avons placé par mégarde le nom de DO-RIS. Ce nom doit être PAP, HESLONE, I. Partie, Pl. XI. F g. C. D.

PAP. NYMPH. GEMMATI

173. AMARYLLIS. IV. 391. A.B.(**)	124. MYNCEA. 125. OTREA. 126. REMULIA. 127. AGNES. 128. EVADNE. 129. DOROTHEA. 130. CYMELA. 131. ARGANTE. 132. LAMIS. 133. LAMIS. 134. LISANDRA. 135. LYDIA. 137. CASSIA. 136. LEA. 139. HELLE. 140. CLARISSA. 141. IUNIA. 142. DORIS. 144. ROXELANA. 144. ROXELANA. 144. ROXELANA. 145. CLYTUS. 146. MEONE. 147. CASSUS. 147. CASSUS. 147. CASSUS.	Tom. Pl. Fig. IV. 293. C. IV. 314 A. B. III. 237. F. G. IV. 325. A. B. III. 204. E. F. III. 204. C. D. IV. 293. C. D. IV. 293. C. H. I. 60. E. F. III. 148. C. D. III. 148. C. D. III. 194. F. G. III. 195. C. D. III. 195. C. D. III. 196. F. F. III. 187. C. D. III. 197. D. E. III. 198. C. D. III. 198. C. D. III. 209. D. E. III. 198. C. D. IV. 314. E. F. IV. 314. C. D. IV. 314. C. D. III. 222. C. D.(**)	149. HYPREBIUS. 150. SALOME. 151. LAMIA. 152. MYLITTE. 153. POSTVERTA. 154. LYSIDICE. 155. CAPANEA. 165. HERSE. 157. CHLORIS. 158. ORFITE. 159. TOLUMINIA. 160. EBUSA. 161. ULRICA. 162. EUMENA. 163. PHILOCLES. 164. THYMETUS. 175. ROSINA. 166. SOSINA. 169. ALCESTE. 170. CELIMENE. 171. DIRCE. 172. LIZETTA.	Tom. Pl. Fig. 11. 108. C.D.E.F. Linn. No. 139. 11. 12. G. H. 11. 12. G. C. D. 12. 12. G. C. D. 13. 12. G. C. D. 14. 12. D. E. F. 14. 12. D. E. F. 14. 12. F. G. 14. 100. E. F. 15. 12. F. G. 14. 184. D. E. F. 15. 12. G. G. 14. 184. G. E. F. 15. 12. G. G. 16. 14. 15. F. 17. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18
-----------------------------------	---	--	--	---

Agtste Gezin.

Huitieme Famille.

GEOOGDE NYMPH-KAPEL-LEN.

NTMPHES AVEUGLES.

PAP. NYMPHALIS PHALERATI.

KNODSWYZE OF GEKNOPTE SPRIETEN.

ANTENNES EN FORME DE MAS-SUES OU A BOUTONS.

De Vleugelen zonder Oogswyze vlakken. De binnenrand der bovenvleugels is breeder dan de agterrand, vanden grondsteun, tot aan de voor- large que le bord postérieur, depuis la base jusqu'à fte Tip.

Les aîles sans taches oeileés.

·Le bord inférieur des ailes supérieures est plus l'extrémité antérieure.

Alle met vier volmaakte Pooten.

Toutes à quatre pattes.

A. Met gekartelde Vleugelranden.

B. Met uitgesneeden of gehakkelde Vleugelran- B. Avec des bords d'ailes decoupés.

C. Met ronde Vleugelranden.

- A. Avec des bords d'aîles des télées.
- C. Avec des bords d'aîles ronds.
- (21) Deze CLARISSA schynt de PAP LIBYE, LINN. 146. te zyn. (21) Ce CLARISSA femble être le Pap. LIBYE, LINN. No. 146. -
- (*) By deze plaatze ik de Europische PAP. HERMIONE, BRISEIS, SEMELE, PHEDRA, MERA, AEGERIA,
- (*) Je place aupres de celui- ci les PAP. HERMIONE, BRISEIS, SEMELE, PHEDRA, MERA, AEGERIA, &c.

(**) Hierby behooren de PAP. LICEA, JANIRA, HYPERANTHUS. e11-z.

- (**) Asprès de celui-ci appartiennent les PAP. LIGEA, JANIRA, HYPERANTHUS, &c.
- (*) Deze DIRCE schynt my toe de PAP. PHRYNE te zyn; zie PALLAS REISE I. AUSZ. I. ANH. Peg. 18. No. 60.
- (*) Ce PAP. DIRCE me paroit être le PAP. PHRYNE , Voyez PALLAS , REISE I. AUSZ. I. ANH. Pag. 18. No. 60.
- (**) By deze Kapellen behooren de PAP. PAMPHILUS, ARCANIUS en HERO, welke door den Heere LINNEE ten onrechte by de PAP. PLEBEH geplaatst zyn.
- (**) A ces Papilions fusmentionnes appartienment les PAP. PAMPHILUS, ARCANIUS, & HERO, que Mr. LIN-NE a places a sort parm! les PAP. PLEBEII.

C

	man man			Tom. Pl. Fig.	
	Tom. Pl. Fig.		1/5003/	111.205. C. D.	Ling. No: 188.
r. IDEA.	III. 193. A. B.		go.: MEDON.		Stiette File: The
		Ling. No. 73.	LUCILLE.	II. 156. A. C. (*).	
2. ISMARA.	IH. 279. E. F.		51. LUBENTINA.	H. 155. A. B.	
3. LOTIS.	III, 230. D. E.		52. ADONIA.	III. 255. C. D.	
4. AVENTINA.	I. 59. F.		53. SYLVIA.	I. 43. F. G.	
5. LIMNIACE.	I. 59. D. E.		54. PROCRIS.	IL 106. E.F.	
6. MELISSE.	IV. 377. C. D.		55. ALTHEA.	I. 89. E. F.	
7. AGLEA.	IV. 377. E.		56. ACONTHEA.	II. 134. D.E.F.G.	(25)
2. CLEONA.	IV. 370 E.		57. AMPHICEDE.	II. 146. D. E.	-
9. JUVENTA.	II. 188. B.		58. CYPARISSA.	I. 89. E. F.	
No. MELISSA.				II. 156. B.	
II. ASSIMILIS.	I. 30. D.	Linn. No. 174.	50. DIANA.	II. 93. D. E.	
12. BERENICE.	П. 154. Д.	Zimi rior r; 4-	60. ZINGHA.	IV.315. B. C.	
	III. 205. E. F.	Linn. No. 117.	61. VITELLIA.	IV. 349. E. F.	
13. PLEXIPPUS.	III. 206. E. F.	Linn. Mos 117.	62. MIDAMUS.	III. 266. A B.	Ling. No. sol.
24. ERIPPUS.	I. 3. A. B.		63. EURINOME	1. 70. A.	20,709 2191 2040
15. GENUTIA.	III. 206. C. D.		64. NIAVIUS.	I. 2. F. G.	
MELANIPPUS.	H. 127. A. B.			III. 234. A.	Linn. No. 109.
17. HEGESIPPUS.	II. 180. A.		65. EGIALEA.		211111 140. 10g.
18. PHILENE.	IV. 375. A. B.			II. 192. D.	Time No Co
19. ARTENICE.	IV. 375. C. D.		66. EURITA.	III. 233. A. B.	Linu. No. 69.
20. ARCHIPPUS.	I. 16. A.B.(22)		67. CORE.	III. 266. E. F.	
21. ALCIPPUS.	II. 127. E. F.		68. BASILISSA.	III. 266. C.	
22. CRYSIPPUS.	II. 118. B. C.	Linn. No. 119.	69. ELEUSINA	III. 266. D.	
23. DIOCIPPUS.	I, 28. B. C. (*)		70. CLIMENA.	IV. 389. E. F.	
24. INARIA.	III. 214. A. B.		71. CUPAVIA.	III. 193. E. F.	
25. GILIPPUS.	I. 26. C. D.		72. OPIS.	H. 138. A. B.	
26. ERESIMUS.	II. 175. G. H.		73. CRITHEA.	II. 138. C. D.	
27. ANDROMACHUS	S. J 56. 1. B.		74: DIRCE.	III. 212.C.D.	Linn. No171.
28. MARTHESIA.	II. 191. A. B.		75. OD!LIA.	IV. 329. C. D.	
29. DANAE.	1. 84. A. B.		76. BASILIA.	IV. 329. E. F.	
39. INO.	I. 62 A.B (23)		77. GALANTHIS.	I. 25. D. E.	
31. CYANE.	IV. 295. C.D.		78. ASTARTE.	III. 255. C D.	
32. BIBLIS.			79. HARPALYCE.	II. 145. D. E.	
32. DIDIAGO	II. 175. A. B.		80. OBRINUS.	I. 49. E. F.	Linn. No. 113.
33. PENTHESILEA.	II. 145. B. C.		8: ANCAEA.	IV. 338. C.D.	Linn. No. 184.
34. MANILIA.	III. 255. A. B.		82. NUMILIA.	I. 81. E. F.	
35. ERIPHILE.	IV. 376. A. B.		83. EUPALEMON	II. 143. E. F.	
36. PROSERPINA.	III. 218. C. D.			II. 162. B. C.	
37. IPHIGENIA.	I. 67. D. E.		8 + JESENTINA.		Linn. No. 181,
38. ANTIGONE.	I. 67. C.		85, 13 HCLA		Directo Line 1011
39. ALCMENE	I. 67 A. (24)		85. COCALA.	III. 242. F. G.	
4Q. PORPHYRIA.	III. 255. E. F.		87. BAS LIA.	H. 183. D. :	
41. MELITA.	I. 28. D. E.		88. E . EA.	III. 242. D. E.	7:
42. ANTILOPE.	II. 183. E. F.		89. CY THEREA	IV. 376. C. D.	Lns. No. 210.
43. VELLEDA.	IV, 349 C. D.		90. EIPHE	I. 14.B.C.D.E.	Linn. No. 200.
44. ALIMENA.	III. 231. A. B. C.	Linn. No. 178.	91. MAJA.	I. 25. D. E. (*)	
45. PERIMELE.	I. 65. C.D.		92. IDALIA.	I. 44 D.E.F.G	
	- 67. B.		93. VANILLA. 3	III.212. A. B.	Linn. No. 216
46. LISIANASSE.	III. 205. A. B.		04. DAPHNIS.	1. 57. E.F.	
47. AUGE.	II. 190. A. B.		65. MYR'NA.	II. 189. B. C.	
48. ALCITHOE.	I. 80. A. B.		96. CLAUDIA	I. 69. E. F.	
49. BOLLNA.	I. 65 E. F.	Linn. No. 188.	97. HEGESIA.	Ill. 259 E. F.	
42: 5			21.		

- (22) Deze ARCHIPPUS if de PAP. MISIPPUS, LINN No. 118.
- (22) Cet ARCHIPPUS eft le PAP. MISIPPUS, LINN. No. 118.
- (*) De PAP. CRYSIPPUS en DIOCIPPUS zyn wezentlyk onderscheiden in zoorten, welke met elkander niet maeten ver-
- (*) Le PAP. CHRYSIPPUS & DIOCIPPUS sont des Especes yraiment variées 3, & qui ne doivent paint être confirme se sues ensemble.
- (23) Deze INO is de eigentlyke PAP. CYDIPPE, LINN. No. 163.
- (23) Get INO est proprement le PAP. CYDIPPE, LINN. No. 163.
- (24) De ALCMENE is de PAP. HYPERMNESTRA, LINN. No. 198.
- (24) L'ALCMENE est le PAP. HYPERMNESTRA, LINN. No. 198.
- (*) De PAP. LUCILLE in L. CIT. afgebeeld, is het Mannetje van de PAP. MEDON.
- (*) Le PAP. LUCILLE representé dans L. C. est le Male du PAP. MEDON.
- (25) Deze ACONTHEA is de PAP. IDMONE LINN. No. 182.
- (25) Cet ACONTHEA oft le PAP. IDMONE, LINN. No. 182.
- (*) Deze MAJA words ook in 't zuidelyke-gedeelte van Rusland gevonden, en ik geloove dat ze dez vide is met de PAP. ... LAODICE van PALLAS REISE I. AUGSZ. ANH. NO. 61. gelyk ook de PANDORA, SYSTEMAT. VERZ. der SCHMETTERL. WIENER GEGEND. Pag. 176. en de CYNARA: FABRICIUS MANT. Pag. 261. No. 308-309.
- (*) Ce MAJA se trouve aussi dans la partie méridionale de la Russi, & je crois que c'est le même give le PAP. LAODICE de PALLAS REISE I. AUSZ. ANH. No. 61. Comme aussi le PANDORA. SYSTEMAT. VERZ. DER SCHMETTERL. WINZR GEGEND. Pag. 176. & de Pape CYNARA. FABRICUS. MANT. Pag. 265; No. 308 309.

		Fom. Pl. Fig.				Tom. Pl. Fig.		
9	3. COLUMBINA.	III. 238. A. B.	2	127:1	LUCRETIA.	I. 45. C.D.		
		IV. 337. D. F. 3	3	28.	SEMIRE.	III. 194. B. C.		
9	9. HYPERIA.	III. 236. E. F.	1:	29.	SYBILLA.		F 2	No. 186.
10	o. SULPITIA.	IV. 328. A. B.			COLUMELLA.	IV. 296. A. B.	E2+ 19/8 0	F40. 1000
XC	or LUCINA.	IV. 230. E. F.			SULPITIA.	III. 214. E. F.		
	2. ENOTREA.	III. 236. A. B.	1	32. F	EROSINE.	III. 203. E. F.		
10	og. TYPHA.	1. 8. D. E. Linn.			IELIODORA.	III. 212. E.F.		
10	4. NEAEREA.	I. 75. C. D. Linn 1	No. 190. 13	34. 1	VENILIA:		fine.	No. 177:
10	5. CHARONIA.	I. 47. A. B. C. (26)			EUCOTHOE.		Linn.	No. 179,
10	of: C. AUREUM.				COENOBITA.	IV. 296. C. D.	district o	rio. 1180
10	T. PROGNE.	I. 5. E. F.			VALENTINA.	IV. 327. C. D.	100	
10	8. EGFA.	I. 58. C. D.			OPHIONE.	II. 114. E. F.		
10	ON ANGELICA.	IV. 388. G. H.			HERA.	III. 223. F. G.		
11	o. POLYCHLOROS.	IV. 230: C. D.	T		AGATHA.	IV. 327. A. B.		
	II. —	IV. 389. C. D. Linn.			BLANDINA.	IV. 327. E. F.		
33	2. CARINENTA	II. 108. E. F.			RENA.	IV. 328. C. D.		
	3. DRYOPE.	I. 78. E. F.			BELISE.	IV. 376 E. F.		
11	4. MICALIA.	II. 108. C.D.			ACESTE.		7:44	670
	5: PROTOGENIA.	H. 189 F. G.			ODITES.	I. 11.E.F.	L+II II.	No. 195.
3.1	iő LAIS.	IL 110. A. B.(27)			TYTIA.	II. 131. C. D.		
	7. UNDULARIS.	III. 256. A. B.			ORESTES.	III. 282. A. B. (*)		
	8. CORYTA.	1. 86. E. F. (28)			SORANUS.	IV. 353. A. B.		
	MERIONE.	II. 144. G. H.			PHYLLEUS.	I. 63. DE.		
11	gi CICILIA.	II. 159. D. E.			PHI.EGIA.	III. 197. F.		
		IV. 376. G. H.	-	-50.	- Ting Gara	- 236. C.		
1.0	20. DORINE,	IV. 376. G. H.	1.0	er. I	DYNDIMA.	III. 271. G. H.		
12	I. CHIONE.	J. 90.E.F.			LUCINDA.	I. 1. G. H.		
	22. ILITHYA.	III. 214. C. D.			LIRIOPE	I. i.C D.		
-		- 215. A. B.			THAROS.	II. 169. E. F.		
12	23. POLINICE.	IV. 375. G. H.			COCYTA.	H. 101. A. B. C.		
	4 NEFT.	111. 256. E.F.			MARDANIA.	III. 213. F. G.		
	5. PHAERUSA.	II. 130. B. C. Linn.			EPITUS.	III. 270. C.		
	6. PHAETON.	III.193. C. D.		. J				

Negende Gezin.

Neuvieme Famille.

KAPELLEN. --

EDELE VELDBEWOONDERS, PLEBEIENS NOBLES OU of GESTAARTE SCHILDRUPS- PAPILLONS TORTUES A QUEUES.

PAPILIO, PLEBEII RURALES, CAUDATI.

De bovenzyde der Vleugelen meest al Satynaggig glanzig, de onderzyde derzelven, by vee- lustre fatine. Leur furface inférieure, dans plulen, met goud of Zilver glanzige vlakken, stree- fieurs, garnies de taches argentées ou dorées, & pen of Stippels.

Le surface supérieure des aîles généralement d'un des rayes en pointilles semblables.

Alle met zes volmaakte Pooten, "

Tous avic fix pattes complettes,

(26) Deze CHARONIA is de PAP. CANACE, LINN. No. 173.

(26) C: CHARONIA eft le PAP. CANACE, LINN. No. 173.

(27) De PAP. LAIS, is de PAP. NESEA, LINN. No. 199.

(27) Le PAP. LAIS est le PAP. NESEA, LINN. No. 199. (28.) De CORYTA is that Mannetje van de PAP. MERIONE. Wy hallen dezelven ten aprichte voor twee byzonde pe zoorten aangezien; thans kan ik zeggen datze de PAP. ARIADNE, LINN. No. 170, is.

(28) Le CORYTA est le Malle du PAP. MERIONE. "Nous les avions pris, à tort, pour deux Especes differentes, mairetenant je puis dire que c'est le PAP. ARIADNE, LINN. No. 170.

(*) In de Beschryving hebben wy, in navolging van dem Heere LINNE, 'den PAP. ORESTES en SORANUS onder de Arm gus Kapellen geplaatst : doch wegens de korte en flompe voorpooten behooren dezelven by de Ongebogde Nymphon.

(*) Dans la Description nous avons, a l'exemple de Mr. LINNE, placé le PAP. ORESTES & SORANUS, au norzbre des ARGUS; mais ils appartiennent, en-Vertu des pattes antereures courtes & obtufés, aux Nymphes aveugles. ----

12 PAPILIO, PLEBEJUS, RURALES, CANDATI

A. Met twee of meerder vezelagtige staartjes aan de ondervleugels.

.B. Met een staartje aan de ondervleugels.

A. Avec deux ou plus de petites queues sibreufes aux aîles inférieures.

B. Avec une set le queue aux asses inférieu-

	Ware the tree		Tom. Pl. Fig.
	Tom. Pl. Fig.	40. BEON.	IV. 319. B. C.
z. ENDYMION.	III. 244, C. D.E.F.	50. ETHEMON.	I. 48. D.
2. CUPIDO.	II. 164. D.E.F.G. Linn. No. 217.	51. ACIS.	H. 175. C. D.
S. REGALIS.	I. 73.E.F.	52. LAUSUS.	
4. GABRIELA.	I. 6, C. D.	53. MEGACLES.	III. 233. E.
5. MARSYAS.	IV. 332. A. B. Linn. No. 223.	54. AU VUS.	IV. 333. E.F.
6. ATYS.	III. 250.E.F.G.H. (29)	55. ERYX.	I. 23. E. F.
7. PHALANTHUS.	IV. 333. C. D.	56. CELENUS.	II. 143. D. I. 55. G. H.
8 EUMOLPHUS.	IV. 299. G.H.		
9. EMATHEON.	II. 163. F. G.	57. APIDANUS.	II. 137.F. G.
io. NAUTES.	III. 233. F. G.	58. ISMARUS.	II. 176. F.
II. ELIS.	III. 233. D.	59. PERION.	IV. 379. B. C.
72. AROGEUS.	IV. 333. A. B.	60. FORMOSUS.	II. 118. G.
3. ACMON-	I. 51. C.D.	61. SALMONEUS.	IV. 341. D.E. (31)
14. HALESUS.	II. 98. A. B.	62. ACHEUS.	LV. 352. G. H.
15. POLIBETES.	IV. 341. B. C.	63. ETOLUS.	Π1. 208. E. F.
16. THALLUS.	III. 259. C. D.	64. TRIOPAS.	IV. 320. G. H.
17. EURISUS.	III. 221, D. E.	65. CHRYSUS.	IV. 380. D. E.
18. METON.	III. 201. D. E.	66. DAMON.	IV. 390. C. D.
19. NEDYMOND.	IV. 299. E. F.	67. BITTAS.	II. 104. E.
20. GANIMEDES.	I. 40, C. D.	6g. MENALCAS.	III. 259. A. B.
21. IMPERIALIS.	I. 76. E. F.	G). CYANEUS	I. 76. C. D.
22. FAUNUS.	I. 39. B. C.	70. TELEMUS.	I. 4. D. E.
	96. F. G. (*)	71. JANIAS.	HI, 213. D. E.
23. LIGER.	III. 254. E. F.	-72. AMYNIOR.	J. 48. E.
24. VENULIUS.	JUL 2431,G.	73. LARYDAS.	III. 282. II.
25. ORTYGNUS.	III. 243. B.	74. LYCABAS.	H. 117.E.
26. PHOLEUS.	III. 253. D. E.	75. CORIDON.	IV. 340. C. D. E.
27. HYACINTHUS.	I. 36. E.	76. MELAMPUS.	IV. 362. G. H.
28. PELION.	I. 6.E.F.	77. HYLAS.	IV. 363. E. F.
29. HEMON.	I. 20. D. E.	78. ARATUS.	JV. 365. A. P.
30. PELOPS.	IV. 341, A.	79. CORAX.	IV.379. D. E.
31. CARANUS.	IV. 332 C. D.	80. LINGEUS.	IV. 379. F. G.
32. INACHUS.	I. 36. D.	8 LIBANIUS.	IV. 379. H. L.
33. DYDIMAON.	III. 134. A.	82. MYRTILLUS.	IV. 385. B. C.
34. SYNCELLUS.	IV. 334. A. B.	83. BOCHUS.	IV. 391. C.D.
25. HELIUS.	III. 201. F. G.	84. LYSIPPUS.	IV. 380. A.
36. SILENUS.	III. 282. E.	85. DOLYLAS.	II. 111, B. C.
37. BATTUS.	I. 51. E.F.(30)	86. POLYCLETUS.	II. 159. F. G. Linn. No. 265.
38. ÆTOLUS.	IV. 340. F. G. II.	87. EPOPUS.	IV. 353. G. H.
30. PALEGON.	III. 282. C. D.	83. SYMETHUS.	II. 149. B. C.
40. CELENO.	I. 31. C. D.	89. ALCIDES.	I. 96. D. E.
41. CROLUS.	IV. 333. G. H. 1	90. ALTYMNUS.	IV: 331. D. E.
42. MICYLUS.	III.282. F. G.	91. PERIANDER.	И. 188. С.
43. CUPENTUS.	IV. 337. F. G.	92. AULFSTES.	11.128. G.
44. ERIX.	I. 82. B.	. 93. THEDEA.	II. 102. A.
45. CYLLARUS.	I. 27. C. D.	94. RHETUS.	1. 65. C.
46. SICHEUS.	II 144. C. D.	95. CHORINEUS.	I. 59. A.
47. DYNDIMUS.	I. 46. F. G.	96. DORILAS.	L 48. C.
48. VESULUS.	IV. 340. I. R.	97. PYRETUS.	TI TALL A D
4	W	. 37 . I IIIG I 000)	II. 144. A. B.

(29) Deze ATYS is de PAP. POLYBE LINN. No. 218.

(29) Cet ATYS eft le PAP. POLYBE LINN. No. 218.

(*) Deze PAP. FAUNUS is door den Heer J. A. E. GOEZE, in deszelfs ENTOMOL. BEYTRAGE HI TH. I. BAND. Pag. 374. No. 53. Zeer verkeert by de Ongeoogde NYMPHEN geplaatst; gelyk ook de PAP. EMDYMION No. I. Welke geenzins onder de PAP. PLEB. URBICOL/E bekoordt. Zie L. C. III. TII. II. BAND. VOORREDE Pag. XX. No. I.

(*) Cet PAP. FAUNUS a été place à tort, par Mr. J. A. E. GOEZE, dans son EN FOMOL. BEYTRAGE HI Th. Il Fol. pag. 374. No. 53. parmi les NYMPHES aveugles, comme aussi le PAP. ENDYMION No. 1. qui partient nullement au PAP. PLEB. URBICOL. voyez L. C. III. Part. II. Vol. PREFACE pag. XX. No. 1.

*(30) De BATTUS is de PAP. PLEB. URBICOL. PHALEROS. LINN. No. 272.

(30) Ce BATTUS eft le PAP. PLEB. URBICOLA PHALEROS. LINN. No. 272.

(31) Deze SALMONEUS is de PAP. THERO LINN. No. 219.

(31) Ce SALMONEUS eft le PAP. THERO LINN. No. 219.

Tiende Gezin.

Dixieme Famille.

GEMEENE VELDBURGERS OF ARGUS-KAPELLEN.

PLEBEIENS COMMUNS OF PAPILLONS - ARGUS.

PAPILIO PLEBEJUS RURALES.

Alle met zes volmaakte Pooten.

. Tous à fix pattes Ambulantes.

- A. Met veele ringswyze of andere dergelyke A. Avec plusieurs petites taches en forme d'anvlakjes op de vleugelen. Meestal blaauw of donkergeel van kleur en glanzig.
- B. Zonder Oogswyze vlakjes, in de meesten B. Sans taches veillées, dans la plus grande parbruine Vleugelen en gebandeert.
- neaux ou autres semblables sur les asles; pour . la plus grande partie bleues ou d'un jeaune obfeur, & luisantes.

tie des aîles brunes & bandées.

I. ARCAS. 2. THEANUS. 2. PRETUS. 4. MENANDER. 5. CENEUS. 6. ACTORIS. 7. THASUS. 8. PHILEMON. 9. HEBRUS. 10. ARCHIAS. 11. CELARUS. 12. JOLAUS. 13. LADON. 14. LAJUS. 15. BUBRASTUS. 16. CASSIUS. 17. LAGUS. 18. CAMILLUS. 19. CLYTON.	Tom. Pl: Fig. H. 179. E. F. H. 139. F. HI. 139. F. HI. 139. C. G. IV. 334. C. D. H. 156. F. I. 93. D. IV. 335. I. I. 22. G. H. I. 50. E. F. H. 181. C. IV. 379. K. K. III. 270. Pt. G. (32) HI. 270. D. E. IV. 332. G. H. I. 233. G. H. I. 233. C. D. IV. 332. G. H. II. 270. A. B. II. 17. F. G. IV. 300. A. B. II. 57 F. G. III. 57 F. G.	34. PETALUS. 35. CYNIRA. 36. THETIS. 37. LISIAS. 38. CROTOPUS. 39. EURITEUS. 40. LARDACUS. 41. GELANOR. 42. TIMEUS. 43. HYLLUS. 44. PALMUS. 45. NAIS. 46. ORUS. 47. EPULUS. 48. ABARIS. 49. AMESIS. 50. PENTHEA. 51. EMYLIUS.	Tom. Pl. Fig. HI. 243; C. D. HII. 243; C. D. HII. 243; C. III. 238; D. HII. 238; D. HII. 238; D. HII. 238; D. E. IV. 336; G. H. III. 152; D. E. IV. 336; C. D. HI. 186; E. F. (34); L. 43; B. C. IV. 341; F. G. (35); L. 47; B. C. IV. 332; E. F. (36); L. 50; C. D. L. 93; C. H. 104; F. H. 143; E. I. 66; G. H. H. 143; E. I. 66; G. H. H. 143; E. F. F.
18. CAMILLUS.		51. EMYLIUS. 52. CRISPUS. 53. TELEPHUS.	I. 66.G. II. 118. D. E. F. I. 66.E. F.
22. PHLIASUS. 23. MANDANA. 24. FATIMA. 23. LAMIS. 26. MANTHUS.	II. 192. A. B. III. 271. E. F. III. 271. A. B. C. D. IV. 335. F. G. I. 47. F. G.	54. AVIU3. 55. CLEONUS. 56. ACANTUS 57. GYAS. 58. PETAVIUS. 59. EVANDER.	I. 92. B. IV. 380. H. I. IV. 380. K. L. I. 28. F. G. IV. 365. C. D. IV. 331. F. G.
27. CARICAE. 28. PELOPS. 29. THER SANDER. 30. FLEGYAS. 31. ALPHEUS. 32. NYCETUS. 33. PIERUS.	II. 170. E. II. 170. F. IV. 335. A. B. III. 280. E. F. II. 182. E. F. IV. 380. F. G.	65. PALEMON. 61. AR TEMIDES. 62. EUPALEMON. 63. MERIS. 64. MICALIA. 65. MENERIA.	1V. 390. E. F.(37) IV. 390. L. M. IV. 366 A. IV. 366. B. C. I. 94. F. I. 94. D. E.

- (32) Deze is de PAP. LARA LINN. No. 32.
- (32) C'est le PAP. LARA LINN. No. 32. (*) De PAP. DANIS word niet in SURINAMEN, maar wel in AMBOINA gevonden.
- (*) Ce PAP. DANIS ne se trouve point à SURINAME, mais à AMBOINE.
- (23) Deze PIERUS is de PAP. THYRA. LINN. No. 227.
- (23) Ce PIERUS est le PAP. THYRA. LINN. No. 227.
- (34) Deze is waarschynelyk dezelsde met de PAP. PHLAEAS., LINN. No. 252.
- (34) Celui-ci; est vraisemblablement le même avec le PAP. PHLAEAS, LINN. No. 252.
- (35) D ze PALMUS is de PAP. THYSBE LINN. Wo. 228.
- (35) Ce PALMUS eft le PAP. THYSBE LINN. No. 228.
- (36) De PAP. ORUS. komt in yeele opz gten overeen met de ZEUNO LINN. No. 231.
- (36) Le PAP. ORUS, ressemble à beaucoup égards au PAP. ZEUXO LINN. No. 231.
- (37) Deze PALEMON is de PAP. TESPIS. LINN. No. 236.
- (37) Ce PALEMON eit le PAP. TESPIS. LINN. No. 236.

72. SAGARIS. 1. 83. C. 78. PHAREUS. II. 170. C.	66. MELANDER. 67. PHERECLUS. 68. HELIAS. 69. OURANUS. 70. AGYRTUS. 71. HISBON.	Tom. Pl. Fig. IV. 336. A. B. II. 178. D. III. 198. B. IV. 335. C. III. 123. C. II. 83. C.	***	Linn. No. 248.		74. 75. 76. 77.	PYGMEA. PROBETOR. MENALCUS. ARBAS. EPAPHUS. PHAREUS.	Tom. Pl. Figoria, 7. C. IV. 390. I. IV. 391. K. IV. 389. L. M. IV. 385. D. E. II. 170. C.
---	--	---	-----	----------------	--	--------------------------	---	---

Elfde Gezin.

Onzieme Famille.

STEDELINGEN, of DIKKOP-KA-PELLEN.

PLEBEIENS ou GROSSES-TETES

PAP. PLEBEIUS URBICOLAE.

KNODSWYZE SPRIETEN WELKE ANTENNES EN FORME DE MASSUES. AAN'T EINDE EENE OMGE-BOOGEN HAAKSWYZE PUNT HEBBEN.

QUI ONT ALEUR EXTREMITE UNE POINTE COURBEE EN FORME DE CROCHET.

De Kop, naar maate van 't Lyf zeer groot. Het Lyf d'k, en aan 't einde van 't agter lyfinet Le cirps épais, & le bout de l'abdomen pour vu a'une een hairig kwastje voorzien.

De Vleugelen weinig langer of breeder dan het geneele Lyf.

La tête, à proportion ducorps., fort grande. touffe de poil.

Les ailes peu plus longues ou larges que le corps

Alle met zes volmaakte Pooten.

Tous à fix pattes Ambulantes.

A. Met gestaarte Ondervleugels.

gels meestal doorschynende vlakken.

C. Met ronde Vleugelen, zonder doorschynen- C. A alles rondes, sans taches transparentes. de vlakken.

A. A aîles inférieures à queues, B. Met ronde vleugelen en op de bovenvleu- B. A ailes rondes & sur les ailes supérieures, erdinailement des taches transparentes.

15. 391. L. M.

T. PROTEUS. . III.260. D.E. Linn. No. 259. 2. CATILLUS. III. 260. F. G. 5. COELUS. IV. 342. C. D. IV. 366. G. H. . EUDOXUS. II. 155. A. B. I. 80. C. D. III. 283. A. B. III. 283. C. D. 5. ORION. 6. CLONIUS, 7. AS (YLOS. . 9. ERYTHUS. I. 59. G. IV. 342. C. 10. RAMUSIS. 11 SEBALDUS. 12. PIGMALION. IV. 342. A. B. III. 245. A. B. III. 245. C. D. 13. VULCANUS.
14. APA TUS.
15. AULESTES.
16. FULGERATOR. II. 111. D. E. III. 283. E. F. C. III. 284. A B. III. 261. F. G. 16. ASSARICUS. III. 245. E. III. 100. C. (*) III. 245. F. G. IV. 364. G. H. 38. PYRAMUS. CORYTUS. 29. PHEDON. 20. ENOTRUS. II. 176. D. 21. TALUS.

29. CLARUS. 30. EVADVES. 31. EPITUS. I. 41. E. F. IV. 343. G. H. IV. 343. E. F. IV. 853. E. F. IV. 3/2. C. D. 32. BRINO. 33. OR CHAMUS. II. 155 E. F. 34. PHOCUS. H. 102. F. IV. 342. D. E. 35. SINON. 36. EURIBATES. IV. 393. D. IV. 365. E. F. IV. 365. I. K. 37. JAPETUS. 38. HYLASPUS. 39. COMUS. 40. FORES PAN. 41. PAR MENIDES. IV. 391 N. O. IV. 391. E. F. IV. 364. E. F. 42. ARCALAUS. IV 391. I. K. IV. 3.12. A. B. 43. ETHLIUS. 44. MORPHEUS. 45. LADON. 46. EBUSUS. IV. 30 2. G. H. 111.2 4. G. IV. 300. C. D. IV. 42. F. G. 46. PSECAS. 48. ALCMON. 111. 261. D E. IV. 200, G. H. IV. 354, b. C. II 108, A. R. 49. CRINISUS. 50. DUBIUS. 51. NOBILIS. 52. ADRASTUS. IV. 310. F. G. 53. SALIUS. L Os E. IV. 305. D. 54. VICREUS. 55. ELIGIU .. IV. 334 11.

56. ARTEMIDES.

III. 260. A. B. . (*) De CORYTUS is het Mannetje van den PAP. PYRAMUS.

III. 277.F. II. 100.D.

I. 74. F.

H. 156. D.

111. 260. C.

22. HIARBAS.

\$4. ARINAS.

*3. COMETES.

20. PHORCUS.

^(*) Le CORYTUS est le Male du PAP, PYRAMUS,

	The role To be a			• 3
57. ARCALAUS. 58. AECAS. 59. PERTINAX. 60. FANTASOS. ABEBALUS. 61. ASYCHIS. 62. TRINUS. 63. ORCUS. 64. JAPETUS. 65. CORBULO. 66. EDITUS. 66. EDITUS. 67. JOLUS. 68. AVITUS. 69. TALAUS. 71. PAULINUS. 72. HERENNIUS. 73. JOVIANUS. 74. CERIALIS. 75. SALATIS. 76. CELAENUS. 77. EUMELUS. 78. VIRBIUS. 79. CEBRENUS. 79. CEBRERENS. 79. CEBRERUS. 79. CEBRERUS. 79. CEBRERUS.	Tom. Ph. Fig. 1V. 343. A. B. 1V. 343. A. B. 1V. 354. F. G. 1V. 365. G. H. 1V. 334. E. F. 1V. 334. E. F. 1V. 334. I. K. L. 1V. 354. F. G. 1V. 365. E. F. 1V. 356. E. F. 1V. 356. E. F. 1V. 392. I. K. 1V. 393. C. 1V. 393. C. 1V. 393. C. 1V. 393. C. 1V. 393. L. M. 1V. 392. L. M. 1V. 392. L. M. 1V. 393. A. B. 1I. 136. E. 1I. 136. E. 1I. 143. G. 1I. 126. F.	81. HELIRIUS. 82. PARMENIDES, 83. PHIDIAS. 84. PALEMON. 85. LUCAGUS. 86. BIXAE. 87. AMYCLAS. 88. ACASTUS. 90. MIDAS. 91. BUSIRUS. 92. ANAPHUS. 93. CRETEUS. 94. MELANDER. 95. PELUS. 96. CHROMUS. 97. GENTIUS. 98. PROCAS. 99. MIMAS. 100. PHINEUS. 101. METIS. 102. CORAS. 1034 VINDEX. 104. MENES.	Tom PI, Fig. 1. 6c. D. 1. 6c. D. 1. 6c. D. 1. 1. 6c. D. 1. 1. 6c. D. 1. 1. 6c. D. 11. 124. A. B. 11. 125. C. D. 111. 129. C. D. 111. 129. E. (38) IV. 380. M. N. 1. 62. G. III. 251. A. B. C. III. 129. E. 111. 284. C. D. 111. 284. E. III. 284. E. III. 129. L. III. 129. L. III. 129. L. III. 129. C. II. 129. D. II. 52. A. B. II. 126. E. II. 162. G. I. 31. F. IV. 353. G. H. IV. 353. G. H. IV. 353. H. I.	Linn. No. 1481

Tweede Gestacht.

Seconde Genre.

PYLSTAARTEN, AVOND- SPHINX, PAPILLONS DU VILINDERS. SOIR.

SPHINGES.

Driehoekege of Prismatische Sprieten. Aan de voorzyde vylswyze getand, by de Mannetjes dentelées en forme de lime, & dans les males gar-met korte hairijes bezet; aan 't einde een nies d'un poil menu & court; à l'extrémité une haakagtig puntje.

Groote uitpuilende en glinsterende Oogen. Het Lyf groot, dik en rond, het agterlyf aan t einde puntig; in de Mannetjes met een hair-

agtig kwastje voorzien.

De Mannetjes hebben by 't gewrigt der bo. venvleugels naby den buitenrand een haakje waar aan een styf veerkragtig hairtje.

Des Antennes Primatiques. Du côte antérieur petite pointe en forme de Crochet.

Des Yeux & grands étincelars. Le corps grand, gros & rond. Le bous de l'ab-domen pointu. Dans les Males pourvu d'une touffe en forme de poil.

Les Males ont, vers la jointure des aîles supérieu-res, près du bord exterieur, un petit crochet, auquel est attaché un-petit poil roide.

(38) Cet ACASTUS femble être, felon la figure de CLERCK ICON. Tab. 44. Fig. 3-4. le vrai PAP. PHIDIAS No. 263, de LINNE, & par conféquent point celui que nous avens nommé ains ci desfus No. 83.

⁽³⁸⁾ Deze ACASTUS schynt volgens de Asbeelding van CLERCK ICON. Tab. 44. Fig. 3.-4. de eigentlyke PAP. PHIDIAS, No. 263. van LINNE te zyn, en dierhalven niet onze hier boven aldus genoemde No. 83.

Eerste Gezin.

Famille Famille.

PYLSTAARTEN MET GEHAK-KELDE VLEUGELEN.

SPHINX A AILES DENTELEES, BOURDONS.

SPHINX ALIS DENTICULATIS.

EEN KORTEN ZUIGER.

UNE TROMPE COURTE.

Het agterlyf eenkleurig, zonder streepen of

De Vleugelen aan de onderranden hoekig uitgesneden.

Zy Vliegen by Nagt.

L'abdomen d'nne couleur unie sans rayes ou ta-

ches. Les afles, vers les bords inférieurs, decompées en forme d'angle.

Ils volent pendant la nuit.

		Tom. Pl. Fig
П-	PHALARIS. DENTATUS.	II. 149. A.
2	DENTATUS.	H. 125. G.
	CHOERILLS.	III. 247. A.
4.	MYRON.	III. 247. C.

Tom. Pl. Fig. 5. PHOLUS. 8 L. -87. B. L. 88. F. IV. 398. A. 7. POPULI.

Seconde Famille.

Tweede Gezin.

PYLSTAARTEN MET ONGEHAK. KELDE VLEUGELEN.

SPHINX-ENTIERS.

Linn. No. 2:

SPHINX, ALIS INTEGRIS.

EEN LANGEN OPGEROLDEN ZUI- UNE TROMPE LONGUE ROULEE.

De Vleugelen effen en gaaf van rand. Zy vliegen des avends en s'morgens.

A. Het Agterlyf overdwars gevlakt en geban- A. L'Abdomen tacheté de travers & bandé. deerd.

B. Het Agterlyf op 't midden gevlakt.
C. Het Agterlyf overlangs gestreept.
D. Het Agterlyf zonder streepen of Vlakken.

B. Le milieu de l'Abdomen tacheté.
C. L'Abdomen rayé en longueur.
D. L'Abdomen jans rayes ou taches.

Les aîles unies & à bords entiers. .Ils volent le joir & le matin.

1. CLUENTIUS.	· I. 78. B.
	II. 126. H.
2. HYDASPUS.	II. 118. A.
3. MEDOR.	IV. 304. A°
4. RUSTICUS.	IV. 301. A.
5. ATROPOS.	I. 78. A. Linn. No. 9.
	III. 237. A.
6. PAPHUS.	III. 216. B. (1)
7. HANNIBAL.	III. 216. A.
a. LUCETUS.	IV. 301. B.
o. CONVULVULI.	III. 225 D. Var. Linn: No. 6.
io. CACUS.	I. 46 E. (2)
II. ALOPE.	IV-304.G.
12. SCYRON.	IV. 301. E.

IV. 301. E. (1) Deze PAPHUS, is de SPHINX CAROLINA No. 7.

(1) Ce PAPHUS, eft le SPHINX CAROLINA No. 7. (2) Volgens de Asbeelding van CLERCK, ICON. Tab. 47. Fig. 1. is deze CACUS de SPIUNX CARICAE LINN. No. 11. (2) D'après la Fig. de CLERCK, ICON. Tab. 47. Fig. 1. ce CACUS est le SPHINX CARICAE LINN. No. 11.

, (3) V.de LINN. Mantisfa alt. pag. 538. Sph. STRIGILIS.

13. ELLO. IV. 301. D.I II. 125. F. Linn. No. 13. 14. CAICUS. 15. OENOTRUS. IV. 201. C. 16. GORDIUS. III. 247. B. 17. FLORESTAN. 18. HASDRUBAL. IV. 394. B.

III. 246. F. -10. FICUS. III. 246. E. Linns No. 15. IV, 394. D. III. 285. A. 20. MENEPHRON. 21. ANCHEMOLUS. 22. LICAON. III. 224. C. I. 55. A. III. 285. E. 23. EACUS. 24. STRIGILIS. 25. PAMPHILIUS.

IV. 394. E.

11.106.B. (3)

26. AMADIS29. DANCUS. 28. HYLÆUS. 29. OPHELTES. 30. VITIS.	Tom: Pl. Fig. IV. 394. C. II. 125. D. II. 107. C. II. 285. B. III. 267. C.	Linn. No. 16.	45. CATUS. 46. THEYLIA. 47. DRANCUS. 48. GORDIUS. 49. LICASTUS. 50. BRENNUS.	In. 146. E. F. III. 146. E. F. III. 226. E. F. II. 132. F. IV. 367. A. IV. 381. A. B.	Linu: No. 247
31. HYPOTHOUS. 32. NERII. 33. PHORBAS. 34. PANDION.	HI. 285. D. HI. 224. D. I. 55. B. IV. 321. A. (4)	Lina. No. 5.	51. TERSA. 52. ACHEMENIDES. 53. PANOPUS.	IV. 398. C. IV. 397. C. (6) III. 225. C. — 267. A. B. III. 224. A. B.	n. 4
35. NESSUS. 36: ANUBUS. 37. CELERIO. 38. AEAS. 39. CECROPS.	III. 226. D. II. 128. C. II. 125. E. III. 226. A. (5) III. 226. B.	Linn. No. 12,	54. EROTUS. 55. LABRUSCAE. 56. CRANTOR. 57. BUTUS.	II. 104.B. II. 184. A. II. 104. A. II. 152. A.	Linn. No. 143
40. ACTEUS. 41. ALECTO. 42. ESON. 43. NEOPTOLEMU 44. LYCETUS.	III. 248. A. II. 137. D. III. 226. C.	Linn. No. 20.	58. PYRACMON. 59. PENEUS. 60. BUBASTUS. 61. MORPHEUS. 62. CHRON.	III. 287. B. I. 88. D. II. 149. E. II. 149. D. II. 137. E.	:

Derde Gezin.

Troisieme Famille.

ONRUST PYLSTAARTEN.

SPHINX EPERVIERS.

SPHINX AND BARBATO.

EEN LANGEN OPGEROLDEN ZUIGER.

UNE TROMPE LONQUE ROULEE.

Le bout de l'Abdomen pourvu d'une touffe large en

Het einde van 't agterlyf met een breed hairagtig kwastje voorzien. (*)

forme de poil. (*)
Ils volent le jour & le soir.

Zy vliegen by Dag en by Avond.

(4) Deze PANDION fehynt my toe de SPHINX MEGAERA, LINN. No. 21. te zyn.

(4) Ce PANDION me femble être le SPIHNX MEGAERA, LINN. No. 21. (5) Zou deze AEAS niet do SPHINX CAPENSIS., LINN. No. 10. zyn?

(5) Cet AEAS ne feroit-il pas le SPHINX CAPENSIS, LINN. No. 10?

(6) Vide Linn. Mantisfa Alt. pag. 538. Sph. Terfa.

(6) Voyez Linn. Mantissa Alt. pag. 538. Sph. Tersa.

(*) Ik kan by deze gelegenheid niet voorby eene byzonderheid te melden welke, zo verre my bekend is, nog van niemand is aangemerkt: Alle de Pylstaarten van het 2de Geziñ hebben de bovenzyde van 't agterlyf, van den laassen tot aan den zesden Ring, bedekt met styve en scherpe ladien, welker scherpte men gemakkelyk kan gewaar worden, weanneer men met den top van den vinger dezelven van 't Agterlys naar het Borststuk zagtjes voortwaarts strykt. Aan geene der In- of Uitlandsche Pylstaartew van 't EERSTE GEZIN heb ik die gemelde styve Hairen kunnen ontdekken; de SPHINX ATROPOS heeft, wel is waar, minder van dezelven op de gemelde plaats, doch het is tesen aanmerkelyk dat die ook een veel korter Zuiger heeft, dan alle anderenwelk under het TWEEDE GEZIN behooren. De Pylstaarten van 't DERDE GEZIN hebben deze voornormde Hairen nog styver en scherper dan die van 't TWEEDE, waarvan de SPH. STELLATARUM en FUCIFORMIS, LINN. No. 27 en 28. een bewys kunnen opleveren; doch aan de SPH. APIFORMIS, CULICIFORMIS, LINN. No. 20 en 30, nevens alle de overige my bekende kleine Glasvleugelige Soorten, ontbreeken dezelven en hunne Agteriyven zyn geheel glad en donsagtig.

(*) Cette occasion - ci ne me permet pas de passer sous silence une particularité, qui, tant que je sache, n'a pas été remarquée de personne. Tous les Sphinx de la Seconde Famille, out le dessus de l'abdomen, depuis le dernier jusqu'au Sixième Anneau, couvert d'un poil roide & aigu. Ce qui s'apperçoit aisément, quand on porte la pointe du doigt doucement, du côté de l'abdomen vers le corselet. Je n'ai pu decouvrir, dans aucun des Sphinx de l'Europe ou des exotiques, de la PREMERE FAMILLE, ces cheveux aigus. Le SPHINX ATROPOS en a bien, à la vérité, moins sur la place susmentionnée, mais il est en même tems remarquable, qu'il a aussi une trompe plus courte, que tous les autres, qui appartiement à la SECONDE FAMILLE. Les Sphinx de la TROISIEME FAMILLE ont ces poils encore plus roides & plus aigus que ceux de la SECONDE dont les SPHINX STELLATARUM & FUCIFORMIS peuvent strur d'exemple, LINN, No. 27 & 28, Mais on ne les trouve point dans les SPH. APIFORMIS, CULICIFORMIS LINN, No. 29 & 30, ni dans toutes les petites cipeces à ailes vitrées, & leurs abdomen sont entierement nuds & couveits de devet.

F

A. Met gehakkelde Vleugelranden. B. Met ronde Vleugelranden.

C. Met doorschynende glasagtige Vleugelen. C. A ailes transparentes vitrées.

A. A bords d'aîles dentélés B. A bords d'aîles ronds.

2 3 4 5 6 7 8	PLUTO. TRIPTOLEMUS. OICLUS. PAN. FEGEUS. LYCTUS. CAMERTUS. DANUM.	III. 216. C. III. 216. D. III. 225. E. III. 222. F. III. 225. A. III. 225. B.	13. P 14. F 15. F 16. Q 12. T 19. F	NESSIUS. PYLAS. PARO. BELIS. CECULUS. FITAN. ADUS.	Pom. Pl. Fig. H. 107. D. HI. 205. A. III. 285. C. I. 94. C. H. 146. G. II. 142. F. I. 61. C. H. 148. B.	
0.	GORGON.	II. 142. E.	20. P	PICUS.	II. 148. B.	
IQ.	ANCEUS. JAPIX.	IV. 355. A. I. 87. C		PELASGUS. OMBILIFORMIS	III. 248. B. IV. 400. C.	

Vierde Gezin.

Quatrieme Famille.

BASTARD-ONRUSTEN.

SPHINX-BELIERS

Linn. No. 27. Linn. No. 25.

SPHINX-ADSCITAE.

in de meesten gepluimd.

Het agterlyf lang, dik en rond.

De Vleugelen langwerpig en final.

Zy vliegen by Dag en Nagt.

A. Met doorfchynende of andere vlakken op

A. Avec des taches transparentes ou autres fur

de vleugelen.

B. Zonder vlakken.

De Sprieten, in 't midden, dikker dan aan Les antennes, au milieu, plus épaisses qu'au aan hun Wortel en einde; in zommige rond, doch leur base & à leur extrémité. Dans quelques uns rondes, mais dans la plus grande partie plumacées.

les ailes.

B: Sans taches.

1. CEPHEUS. 2. MELAS. 3. CAUNUS. 4. EAGRUS. 5. COARCTATA. 6. LEUCASPIS. 7. ENAGRUS. 9. CREUSA. 90. IRUS. 11. IMAON. 12. MINCEUS. 13. TIBURTUS. 14. CERBERA. 15. HIPPOTES. 16. POLIDAMON. 17. BROMUS.	Tom. Pl. Fig. III. 197: E. II. 45: G. III. 1224: E. III. 198. C. II. 4. F. G. II. 224: F. III. 224: F. III. 224: F. III. 224: F. IV. 368: F. IV. 368: F. IV. 347: A. III. 237: C. III. 286: A. III. 286: A. III. 286: A.	Linn. No. 39. Linn. No. 38.	30. CYSSEUS. 31. PYERUS. 32. MELANTHUS. 33. NYCTEUS. 34. EUMOLPHUS. 35. SPERCHIUS. 36. POLYMENA. 37. HYPPARCHUS. 38. INAURATA. 39. RHEBUS. 40. AURATA. 41. CYSSEUS. 42. RUTILUS. 43. CAFFRA.	Tom. Pl. Fig. IV. 355. B. IV. 357. E. III. 248. C. IV. 357. E. III. 248. C. IV. 357. P. III. 197. D. II. 146. C. I. 13. D. III. 197. C. II. 140. E. F. III. 224. F. III. 224. F. III. 234. B. IV. 355. B. IV. 354. B. IV. 354. F. IV. 354. F. IV. 594. F. I. 20. F. G.	Linn. No. 37. Linn. No. 37.
78. EVADNES. 19. THELEAS. 20. MEONES. 21. ECHEMUS. 22. MELANTUS. 23. TEMENUS. 24. LUCETIA. 25. PHERES. 26. ATEREUS. 27. HERER. 28. HALYS. 39. PHILEGMON.	I. 35. G. IV. 357. As. H. 150. Ds. IV. 357. As. IV. 325. Es. IV. 367. Cs. IV. 367. Cs. IV. 367. Ds. IV. 367. Ds. IV. 357. Ds. IV. 357. As. IV. 357. As. IV. 357. As. IV. 357. Cs. Is. 355. Hs.	i	45. DARIS. 45. SCYTON. 4 · ALECTON. 48. LICHAS. 49. LENEUS. 50. SYPILUS. 51. ME TEUS. 52. BRUNNUS. 53. HELYMUAS. 54. EACUS. 56. ONYTES. 57. PSAMAS.	I. 48. F. H. 99. B. IV. 382. D. I. 45. B. IV. 347. B. IV. 347. B. II. 29. A. IV. 357. B.	: -

⁽⁷⁾ Deze LICHAS, is de SPH. PUGIONE, LINN. No. 45.

⁽⁷⁾ Ce LICHAS, eft le SPIL PUGIONE, LINN. No. 45.

1

Linn. 140. 3.

58. CASSANDRA: 59. ARONTES. 60. PSAMAS.

Tom. Pl. Fig. IV. 394. G. IV. 382. E. III. 234. G.

Linn. No. 41.

61. PRETUS. 62. CORAS. 63. CAPYS.

Tom Pl. Fig. IV. 312. A. I. 56. E.

Derde Gestacht.

Troisieme Genre.

NAGT-KAPELLEN

PAPILLONS NOCTURNES of PHALENES.

PHALAENAE.

Eerste Bende.

Premiere Phalange.

ZYDESPINSTERS.

FILEUSES.

BOMBYCES.

Met Gepluimde Sprieten.

A antennes Plumacées.

Eerste Gezin.

Premiere Famille.

SPIEGELDRAGERS.

PORTE MIROIRS.

PHALAENAE ATTACL

BREEDE KAMVORMIGE SPRIE- ANTENNES LARGES A PEIGNE. TEN.

Geen Zigtbaaren Zuiger.

Het Lyf naar maate van de Vleugelen klein. dik en met ruige wolagtige hairen bedekt; het agterlyf meestal veel korter dan de ondervleu-

gels. De Vleugelen, meestal uitgebreid en met Hoornagtige doorschynende, Oogswyze of taches oeillées, transparentes ou autres sembla. andere kenlyke vlakken gefierdt.

A. Met Gestaarte Ondervleugels. B. Met ronde Vleugelen.

Une trompe imperceptible.

Le corps, à proportion des asses, petit, gros & couvert d'un poil velu & laineux. L'Abdo. men ordinairement plus court que les aîles infé-

Les aîles ordinairement étendues & ornées de

Tom DI Rie.

A. A aîles inférieures à queues. B. A ailes rondes.

- 7.757.4	Tom. Pl. Fig.	Linn. No. 5.
B. LUNA.		Elinne Tios De
	I. 31. A. B.	
2. SEMIRAMIS.	I. 13. A.	
3. BOREAS.	I. 70. B.	
EPIMETHEA.	II. 176. A.	
5. ATLAS.	I. Q. A.	Linn. No. Y.
5	IV. 381. C.	
	- 382 · A.	
6. AUROTA.	I. 8. A.	
7. HESPERUS.	I. 68. A.	Linn. No. 2.
8. PAPHIA.	II. 146. A.	
	- 147. A. B.	Linn. No. 4.
	- 148. A.	
o. POLYPHEMUS.	I. 5. A. B.	
to. TYRRHEA.	I. 46. A.	
MI. CAPENSIS.	IV. 302. A. B.	•
KI'S CULTIFICATION	7 4 1 20208-11	,

	TOTHS E.S. F.120
CAPENSIS.	325. G.
12. APOLLONIA.	III. 250. A.
13. ALCINOE.	IV. 322. A. B.
14. CEEROPIA.	I. 42. A. B.
15. CYNTHIA.	I. 39. A.
16. PROMOTHEA.	I. 75. A. B.
	76. A. B.
17. JANUS.	I. 64. A. B.
18. EGEA.	I. 64. C.
19. ARMINIA.	IV. 356. A. D.
20. SALMONEA.	II. 162. A.
20.	IV. 395. A.
21. LIBERIA.	111, 268. F. G.
22. JUCUNDA.	111. 249. A.
	IV. 356. B. C.
23. IRENE-	111. 249. B. C.
-0-	

	Tom. Pl. Fig.		Tom. Pl. Fig.
24. METEA.	IV 304. A.	37. ARMIDA.	III. 197. A.
25. IRMINA.	IV. 355C. D.	38. HIPPODAMIA.	II. 126. B.
26. ABAS.	I. 77, A.	30. ACHELOUS.	11. 111. A. T
27. ABASIA.	IV. 344. A. B. C.	40. PEREGRINA.	IV. 305. A.
28. NAUSICA.	III. 250. D. E. (*)	41. MODESTA.	III. 272. C. D.
	IV. 303. B. C.	42. ZERBINA.	III. 287. E.
29. IO.	IV. 303. D. E.	43. HONESTA.	IV. 302. C. D.
30. JANA.	IV. 396. A.	44. MIRABILIS.	III. 272. B.
31. PENELOPE	I. 45. A.	45. FABIA.	III. 250. B.
32. MAIA.	II. 98. A.	46. CYNIRA.	II, 152. C.
33. TARQUINIA	1. 4. A. B. C.	47. HIRCIA.	I. 30. G.
33. IARQUINIA	IV. 367. F.	48. AGIS.	I. 30. F.
34. SPECIOSA.	II. 107. B.	49. RIVULOSA.	II. 107. A.
35. SYLLA.	III. 240. A.	50. LAMIS.	1V. 307. G.
ac CASSANDRA	III. 197. B.	51. ANGULATA.	I. 61. E. F.

Tweede Gezin.

Seconde Famille.

ZYDESPINSTERS.

PHAL. FILEUSES.

PHALAENAE BOMBYSES.

SMALLE GEPLUIMDE SPRIETEN. (*).

Geen zigtbaaren Zuiger.

Het Lyf dik, met wolagtig hair bedekt en langer dan de ondervleugels.

A. De Vleugelen afhangende.

B. De bovenvleugels Dakswyze, de ondervleu-

gels Vlak en vooruitgeschoven les inférieures plattes & devancées.

C. De bovenvleugels Dakswyze en bedekken C. Les ailes supérieures en forme de toict & coude ondervleugels.

ANTENNES ETROITES PLUMACEES.

Une trompe invisible.

Le Corps gros, couvert d'un-poil l'aineux & plus long queles ailes inférieures

A. Les ailes pendantes.

B. Les ailes supérieures en forme de toict. Les ailes inférieures plattes & devancées.

yrant les inférieures.

Ton	n. Pl. Fig.		Tom. Pl. Fig.
I. LAOCOON. II	. 117. A. B. C. 22.	BELLATRIX.	IV. 305. F.
	L.239. A. B. C. 23.	CLAUDIA.	IV. 383. A.
3. SOMNICULOSA. II	. 100. A. B 24.	PERIPHETA.	11. 131. G.
4. CALCHAS. IV	. 303. A. 25.	AMILIA.	IH. 265. D. E.
	. 307. A. 26.	EANATA.	III. 765. F.C.
	. 395. D. 27.	PROMULA.	I. 72. D.
RUSTICA. IV	, 305. B. 28.	THAR OPS.	IV. 359. A.
	. 383. B. 29.	MONTANA.	IV. 356. E.
EUMEDITE. IV	. 395. B. C. 30.	AMYNTA.	III. 251. D.
10. POLYBIA. IV.			IV. 306, C.
11. RIPHEA. IV.	· 395. E. 31.	VERAGO.	II. 162. D. E.
	.399. A.		IV. 306. D. E.
 PHADIMA. IV. 	. 395. F. 32.	PHIDONIA.	IV. 397. N.
	. 304. B. 33.	JUSTINA.	IV. 383. E.
15. OBSOLETA. IV.	. 304. C. 34.	ÆGINAE.	IV. 384. D. E.
	304. D. 35.	HYRTACA.	HI. 240. F.
	· 397 · D• 36 ·	NUDA.	IV 306. B.
	· 74. D. 37.	ORNATA.	IV. 306. G.
19. ACONYTA. II.	· 131 · A · (*)	AGRESTA.	IV. 356. A.
20. PITHYOCAMPA, IV.	. 304. E. F. 30.	ORSILOCHUS.	I. 46. D.
	302. E. F.		IV. 383. F.
ARREST CO.	206- B		

- (*) Onder deze en voorgaande Soorten behobren de Europische PHAL. PAVONIA MAJOR en MINOR, benevens de PHAL. CARPINI en TAU.
- (*) A cette Espece & d'autres précédentes appartiennent les PHAL. d'Europe PAVONIA MAJOR & MINOR, avec la PHAL. CARPINI & TAU.
- (*) Ik noeme deze SMALLE GEPLUIMDE SPRIETEN, in tegenoverstellinge der Kannyorm gen van 't EERSTE GEZIN, te meer dewyl de Wysjes van dit 2de en volgende 3de GEZIN veelal weinig gepluimde, maar byna draadyormige Sprieten
- (*) Je nomme celles-ci des Ailes Plumacées étroites, à l'opposition du celles à peigne de la PREMIERE FAMILLE, de plus, puisque les semelles de cette ade & 3me samille ont des antennes peu plumacées, mais presque Filisormes.
- (*) Hierby behooren de PHAL. QUERCIFOLIA LINN. No. 18. enz. . (*) A celles-ci appartient la PHAL. QUERCIFOLIA LINN. No. 18. &c.

40- STRIX. 41- HYPHINOE. 42- MINEUS. 43- BROTEA. 44- LUNATA. 45- BARBARA. 40- NIVEA. 47- BEGGA. 45- REGINA. 50- HIRTA. 51- NETRIX. 53- DOLABRATA.	Tom. Pl. Fig. II. 145. A. (**) II. 154. B. III. 131. D. IV. 362. E. (*) IV. 369. C. IV. 369. C. IV. 358. E. III. 277. A. IV. 358. A. IV. 307. B. IV. 307. C.	Ling. No. 82.	54- DIAPHANA: 55- FUSCA. 56- NESEA. 57- BIBIANA. 58- SILVERIA. 59- PUSILLA. 60- ALBINA. 61- HELLADIA. 62- CRISTATA. 63- PLAVIA. 64- AMANDA. 65- ZERAH. 66- SANGARIDA.	Tom. Pl. Fig. 1V-36o. A. 1V-36o. A. 1V-36o. A. 1V-36o. G. 1V-359- B. C. 1V-395- B. L. 1V-398. H. 1V-398. I. 1V-395. G. D. 1V-395. G. 1V-395. G. 1V-381. D. 1V-381. D.
---	--	---------------	---	---

Derde Gezin.

Troisieme Famille.

EDELE ZYDESPINSTERS. FILEUSES NOBLES.

PHALAENAE BOMBYX, NOBILIS.

LANGE GEPLUIMDE SPRIETEN.

Een opgerolden Zuiger.

A. De Vleugelen afhangende, meestal met doorschynende, glanzige, of andere vlak-

B. De bovenvleugels Dakswyze en de ondervleugels waayeragtig geplooid.

ANTENNES LONGUES PLUMACEES.

- Une trompe roulée. A. Les aîles pendantes, ordinairement ornées de taches transparentes, luisantes ou autres.
- B. Les aîles supérieures en forme de toict & les inférieures pliées en forme d'éventails.

1. NUMANA. 2. CYANE. 3. MILITARIS. 4. LIRIS. 5. EGEON. 6. STRATONICE. 7. TERESIAS. 8. CATILINA. 9. AGLAURA.	Tom. Pl. Fig. III. 227, Å. — 228, Å. III. 247, D. I. 29, B. I. 63, F. III. 262, E. I. 59, B. (1) IV. 398, K. II. 85, B. IV. 400, B. II. 79, E. F. III. 263, E.	. ,	11. BICOLORA. 12. CELADON. 13. PANTHONA. 14. GLAUCOPIS, 15. ALETTA. 16. GLAUCANS. 18. PAMPHILIA. 19. EUNE BIA. 20. ERNESTINA. 21. AMICA. 22. MILITTA.	Tom. Pl. Fig. II. 143. A. II. 143. E. IV. 322. B. IV. 322. D. IV. 322. D. IV. 326. C. II. 107. E. IV. 368. G. IV. 368. G. IV. 369. G. H. IV. 370. H. IV. 370. II.
IO. TRICOLORA.	III. 263. E.		23. MUMMIA.	IH. 228. C.

- (**) De Mannetjes van deze STRIX en volgende No. 41 en 42. hebben gepluimde Sprieten, evengelyk de PHAL. COSSUS & AESCULI. Linn. No. 63. & 83-
- (**) Les Mâles de ce STRIX & les suivants No. 41 & 42. ont des antennes Plumacées, comme la PHAL. COSSUS & AESCULI. Linn. No. & 63. & 83.
- (*) By deze en de volgende soorten kunnen gevoeglyk geplaatst worden de Europische PHAL DISPAR, CHRYSORRHAEA . SALICIS enz. LINN. No. 44 tot 57 incl. als mede alle kortgetongde pluimsprietige Spinsters.
 - (1) On peut placer au nombre de cette espece & d'autres suivantes la PHAL. d'Europe DISPAR, CHRYSORRHAEA SALICIS &c. LINN. No. 44-57. comme ausii toutes les Fileuses à Trompes courtes & antennes Plumacees.
- (**) Hiertoè behooren de PHAL. CAJA, VIRGO, HEBE en de zogenaamde BEER-UILEN: waaronder ik de PHAL. PUR-PUREA, AULICA en zelfs de MATRONULA plaatze. .
- (**) A celles-ci appartiennent les PHAL. CAJA, VIRGO, HEBE & les foit-difans Phalenues Ourfes ; parmi lesquelles je place la PHAL. PURPUREA, AULICA & même la MATRONULA.
- .(1) Deze EGEON is door ons ten onrechte by de SPHINX. ADSCITAE geplaatst. Zy is de PHAL. ATTAC. FENE. STRA LINN. No. o.
- (1) Nous avons placé mal à propos cet EGEON au rang des SPHINX. ADSCITAE. C'eft la PHAL. ATTAC. FENE. STRA LINN. No. 9
- (*) De No. 18, 19 en 20. zyn in de Beschryving ten ourechte onder de Spanrups Kapellen geplaatst.
- (*) Les No. 18. 19 & 20. ORt été placés, dans la description à tort parmi les Arpenteules.

	Tom. Pl. Fig.		7	em. pl. Fig.
24. MICILIA.	III. 228. G.		65. ICASIA.	II, 181. E.
25. COELESTINA.	IV. 345. D.		66. ORSA.	II. 143. F.
26. CIRCE.	III. 263. D.		67. VITREA.	III. 276. C.
20. CIRCLE	- 274. E.		68. TYBRIS.	I. 92. D.
27. ATEREA.	IV. 370. F.		69. ADMIRABILIS.	II. 103. G.
28. PORPHYRIA.	IV. 397. E.		70. ALSUS.	II. 113. E.
29. CEPHISE.	IV. 381. E.		71. ASTUR.	II. 120. B.
30. PAPILIONARIS.	I. 29. A.		72. ERIDANA.	I. 68. G.
31. SYBARIS.	1. 71. E.		73. CAPROTINA.	III. 287. C.
32. HELCITA.	II. 129. C. (2.)		74. MACULOSA.	IV. 370. B.
33. LECTRIX.	II. 192. C.	Linn: No. 89.	75. PUNCTARIA.	IV. 398. D.
34. EUPHEMIA	IV. 345. A. (**)	Laters: 1401 dige :	76. MEONA.	IV. 358 B.
35. DOMINIA.	III. 263. A. B.		77. THARIS.	IV. 308. D.
36. EUGENIA.	IV. 398. M.		78. IDONEA.	ĨH. 275. H.
37. BAJULARIA.	II. 172. C.		79. NYSEUS.	I. 75. E.
38. EUROCILIA.	II. 178. C.		80. DRYAS.	I. 70. C.
39. NARCISSUS.	I. 73. E. F.		81. PUNCTATA	IV. 307. F.
40. MEMBLIARIA.	III. 269. C. D.		82. NOEMA.	I. 18. E.
41. ALCIPHRON.	H. 133. E.		83. BITIA.	IV. 322. E.
AI. ALCIPIROIS	III. 262. A. B.		84. ALTRIX.	IV. 307. E
42. JAVAVA.	III 274. C.		85. PILUMNIA.	IV. 307. D.
43. MONYCHA.	II. 131. C.		86. ELEUTHERA.	IV. 371. A.
44. SILVANDRA.	IV. 369. D.		87. INTERRUPTA.	H. 185. E.
45. VENUS.	IV. 286. C. D.		88. ENCELADA:	II. 181. F.
46. CRESUS.	II. 142. C.		80. HIPPARCHIA.	H. 185. D.
47. HERMIA.	II. 185. F.		90. PHEDONIA.	IV. 347. C.
48. CROCOS.	II. 126. E.		91. EUMELA.	IV. 347. G.
49. HELOPS.	I. 72. C.		92. PETAVIA.	IV. 347. F.
50. ILUS.	I. 92. E.		93. DIMAS.	I. 59. C.
51. NITIDA.	III.274. F.		94. VANINIA.	IV. 356. G.
52. CEDONULLI.	IV. 346. A. B	ż.	95. LIBANIA.	IV. 356. F.
53. NICETA.	IV. 368. C.	,	of. COCALA.	II. 273 D.
54. AMASIS.	III. 206. C.		97. PANDIONA.	IV. 397. I.
55. LACTINEA.	II. 133. D.		98. DOROTHEA.	IV 397. K.
56. MAURITIA.	IV. 345. B.		29. ZEMIRE.	IV. 367. I.
57. SANGUINOLEN	ΓΑ III. 252. A.		100. AEMILIA	IV. 397. P.
58 VIDUA.	III. 264. C.		IOI. SANNIO.	1V 299. D.
59. URSULA.	IV. 345. E.		102. ZILIANTE	IV. 384. C.
60. MEDARDA.	IV. 345. F.		103. SIMOIS.	IV. 308. F.
61. BIFASCIATA.	III. 252. F.		101. CLOCKNERIA.	117 0 40 A ·
62. UMBER.	I. 15. F.		105. FULVIA.	III. 264. D. 251 F 9 95.
63. ARNE.	I. 15. E.		105. OPHISE.	I. 13. C. (*)
			107. CIPPUS.	
64. CUNIGUNDA.	IV. 344. D. E.		107. CIPPUS.	I. 53. E.

Tweede Bende.

Seconde Bande.

U.ILEN.

PHALENES HIBOUX.

PHALAENAE NOCTUAE.

DRAADVORMIGE SPRIETEN.

ANTENNES FILIFORMES

Een langen opgerolden Zuiger.

Het Lyf met korte donsagtige Schubbetjes bedekt.

Une longue trompe roulée.

Le corps couvert de petites écailles en forme de duvet & l'extrémité de L'Abdomen finissant en pointe.

- (2) Deze PHAL: HELCITA heeft de Heer LINNÆUS onder de WITTE DANAUSSEN No. 94. geplaatst.
- (2) Cet PHAL: HELCITA a été placé par LINNÆUS parmi, les Danaides Blanches No. 94.
- (**) Onder dit Gezin behoort ook de PHAL. DOMINULA, want de Mannetjes hebben de Sprieten met korte Hairnies bezet. 't welk door een maatig Vergroot-glas kan gezien worden.
- (**) A cette Famille appartient aussi la PHAL. DOMINULA, car les mâles ont les antennes garnies avec un petit poil. ce qui se voit par la Loupe.
- (*) Alhoewel deze laatste de Sprieten kanvormig gepluind heeft , heb ik ze egter wegens derzelver kleinte onder dit Gezin gebragt. De anderen hebben lange en smalle gepluimde, en zommigen gehalrde Sprieten; maar die der Wysjes zyn meest alle
- (*) Quoique ce dernier à des antennes plumacées à peigne, je l'ai pourtant placé dans cette famille, à cause de sa petiteste. Les autres ont des antennes longues & étroites plumacées & quelques une des antennes à poil, mais celles des semelles, font presque toutes Filiformes.

A. Met uitgebreide Vleugelen, meestal op het A. A afles étendues. Ordinairement sur le mimidden der bovenvleugels een grooten Niervormigen of halven Oogswyze vlak.

B. Met afhangende Vleugelen bedekkende daar

mede de ondervleugels.

C. De bovenvleugels Dakswyze en de onder. vleugels waayeragtig geplooid

lieu des aîles supérieures une grande tache en forme de rognon ou à demi oeillée.

B. A ailes pendantes, qui couvrent les ailes inférieures.

C. Les ailes supérieures en forme de toilt, & les

D. Alle vier Vleugelen rolrond om het Lyf ge- D. Les quatres ailes roulées autourdu corps, enforme comme les Teignes.

•				•
	Tom. pl. Fig.			
W. AGRIPPINA.	I. 87. A.		•	Tom. Pl. Fig.
-			34. HYPERMNESTI	A IV. 202. A B
2. AGARISTA.	- 88. A.		35. COCALUS.	II. 134. B.
3. ODORA.	II. 170. A.		36. ANDREMONA.	IV. 358. C. D.
4. ZENOBIA.	II. 169. A. B.	Linn. No. 11.	37. GRYNEA.	III. 208. H. (*)
5. OCCIDUA.	И. 115. Л. В.		38. DOLON.	11. 200. H. (*)
6. CORISANDRA.	II. 123. A. B.	Linn. No. 14.	39. MELICERTA.	II. 101. A. B. C.
7. IPHIANASSA.	IV. 384. A.B.		39. MELICEKIA.	I. 72. C. D.
8. HERILIA.	II. 172. A.		40. MEZENTIA.	IV. 323. C. D. E.
	IV. 309. A. B. C.			IV. 323. E.
9. MYCERINA.	II riza D		41. CYLLARIA.	III. 251. C. D.
10. MARMORIDES.	i. 16. E. F. (*	, .	42. UMMINIA.	III. 267. F.
11. MACROPS.		5	43. CARANEA.	III. 269. E. F.
12. CREPUSCULAR	IS II. 160. A.	Linn: No. 13.	44. MACARIA.	II. 129. D.
	- 161. B.	minn: 140. 13.	45. ORODES:	II. 129. F.
13. LATONA.	l. 13. B.		46. EZEA.	III. 239. D.
14. FLUGTUOSA.			47. TAPETA.	IV.346 F.
15. HARMONIA	II. 174. C.		48. ORTILIA.	IV. 344. F.
16. MYGDONIA.	II. 174. E.		49. LEVINA.	IV. 346. D.
17. OBSCURA.	II. 174. F.		55. ACHATINA.	III. 273.E.
18. RETORTA.	III. 274. B.		-	- 288. A.
TO REFORTAL	II. 116. D.		51. ARCHESIA.	III. 273. F. C.
	III. 27.1. A.		52. ACHARIA.	IV. 346. C.
19. LUMINOSA.	III 274. D.		53. VIRBIA.	III. 273. II.
20. ACRON.	111.227. B.		54. TUTURNA.	
21. HELIMA.	IV. 309. D.		55. INARA.	II. 129. E.
22. SCOLOPACEA.	[17 D (**)			III. 239. E.
23. CONSPICILLAT	OR II. 97. A. B.		56. CELIA.	IV. 346. E. F.
24. MANLIA.	I. 92. A.		57. CEPHISE.	III. 227.C.
25. ILIA.	L 33. B. C.		58. HYPPASIA.	IFI. 250. E.
26. EPIONE.	II. 102. E. F.		59. AMMONIA.	III. 250. D.
27. POMONA.	I. 77. C.		60. TYMBER.	II 167. D.
28. CAJETA.			61. PRITANIS.	II. 115. D.
29. SALAMINIA.	I. 30. A. B. C.	•	62. MACAREA.	II. 107. F.
3C. ANCILLA.	11. 174. A.(4)			₹V. 399 € L.
	II. 140. F.		63. ANCEA.	IV. 324. G.
31. COLLUSORIA.	II. 172. F.		64. DARES.	IV. 310. G.
32. PROCUS.	II. 149. G.		65. TARCHON.	II. 139. C.
33. MATERNA.	II. 174. B.		66. PYRGO.	II. P39. D.
Marine Comments of the Comment	III. 267. E.	Linn. No. 117.	67. TIRHACA.	II. 172. E. (*)
			0,	

(*) Onder deze UILEN zyn zo veele verscheidenheden, wat de kleur betrest, als zynde de eene bleek de andere donker bruin in de grond kleur, andere wederom hebben een paarschkleurige Weerschyn, zo dat men dezelven naauwelyks kan bepaalen, doch in teken ng zyn ze elkande r'alle gelyk.

(*) Parmi ces PHALENE3 il y a fant de variétés, quant à la couieur, l'une étant pale l'autre d'un brun obscur dans le fond; d'autres encore ont un chatoyant de couleur violet; de forte qu'on ne peut presque pas les fixer, mais dans le deffein ils se ressemblent tous

(3) Vide LINN. Syft Nat. Tom. III. App. pag. 225.

(**) Deze No. 22. is de PHAL: OPIGENA van DRURY INS. Tom. II. Tab. 22. Fig. 40

(*') Ce No. 22. eft ia PHAL. OPIGENA de DRURY INS. Tom. II. Tab. 22. Fig. 4.

(4) Deze is volgens de affeelding van CLERCK ICON. Tab. 48. Fg. 5 en C. de PHAL. ATTAC PULLONICA No. 16. (4) Celle-ci reffemble, d'après la figure de CLERCK, ICON. Tab. 48. Fig. 5 & 6. la PHAL. ATTAC. FULLONICA

(*) By deze Nagtkapel behoort de Europische PHAL. NOCT. PARANYMPHA LINN. No. 122. en by de hier roorgaande

No. 24 en 25. kui men met volkomen Recht de PHAL, FRAXINI - PACTA, SPONSA en NUPTA, geplaatst worden.

(*) A cette Phaline appartient la PHAL. NOCT. PARANYMPHA d'Europe, LINN. No. 122. & on peut, à très juste titre, placer au rang des précédens No. 24 & 25 la PHAL, FRAXINI, NUPTA, SPONSA & NUPTA.

(*) By deze TRHACA kunnen gevoeglyk geplaatst worden de Europische PHAL. FIMBRIA, TRONUBA en ORBONA

24		
	PET 0 WEI - PET	Tom. Pl. Fig
	Tom. Pl. Fig.	110. LEPIDA. II. 130. E.
68.	STOLLIANA. IV. 310. A. B.	HIEROGLYPHICA II. 147. F.
69.	DAMONIA. IV. 324. B. C.D.E.	112. CAFFRARIA. II. 147. B.
70.	EURISTEA. IV. 324. A.	112. CAPTRAKIA 11.14/. D.
28.	CAPENSIS. II. 167. C.	II3. MARTHESIA. II. 264. D.
777	UXORIA. 111.270. A.	114. TIMOLEA. I. 80. F.
72	SOROR. III. 276. B.	115. ERIDANIA. IV. 358. E. F.
Art.	NUTRIX. IV. 312. B.	116. MYGDON. III. 156. G.
74	CHLOREA. II. 104. C.	117. LIDIA. 1V. 396. D.
75.	LICORMAS. I. 74. E.	118. APRONIA. IV- 396. E.
70.	SCHNEIDERIANA IV. 308. A.	119. AR TEMISIA. IV. 296. G.
7.7*	TIMAIS. III. 275. B.	120. BRENNA. IV. 396. H.
70.		121. BELTES. 1V. 396. I.
79.	FOCULA. EBALEA. IV. 310. C.	122. JOVIANA. IV. 399. B.
80.	ANDROGEA. IV. 310. D.	123. PHIDIPPE. IV. 399. E.F.
81.	AMPHIX. II. 134. C.	124. CLY IIA. IV. 399. G.
82.	ASYLAS. II. 137. C.	125. DOMINIA. IV. 399 H.
83.	CLAREA. IV. 385. F.	126. PROSERPINA. IV. 399.1.
84.	SICHEA. II. 150. E.	127. LINGEA. IV. 399. K.
85.	CHERA. IV. 308. E.	128. SEVERA. IV. 398. L.
80.	CHORINEA. IV. 310. F. E.	129. JUVENTINA. IV. 400. N.
87.	ZATIMA. IV. 381. F.	130. IOONEA. IV. 311. A,
80.		1731. C.A.R.A. IV. 311. B.
39.		-400, L.
90.		132. OO. IV. 311. E. F.
91.		133. PROTEA. IV. 400 M.
92.		134. TULLIA. IV. 400. E.
93•		135. POLYDAMIA. IV. 400, D.
94+		136. VENATRIX. IV 400. K.
95.		137. ARGENTEA. IV. 400. G.
90.		128. AMOFNITA. IV. 212. D.
		139. JOTA. II. 165. C. (*) Linn: No. 130.
98.	STEROPE. IV. 309. E. 312. C.	140. GLAUCA. IV. 311. G-
		141. HYLEA. IV. 312. D.
99.		I42. VIRIDATA. IV. 311. D.
100		143. VENULIA. II. 185. C.
		144. PUERA. II. 103.D. E.
		145. ALBOMACULATI IV. 345. C.
		146. LIBORCA. IV. 345. D.
		147. JULIA. I. 7. E.
	EPOPEA. III. 272. G. II. DYNDIMA. IV. 311 C.	DECORA. III. 219. F. G. (5)
	POLITÍA. IV. 309. F.	148. SEDONIA. 11V. 232. E.
	OCULATA, IV. 324. F.	149. BELLA. II. 109. C. D. Linn. No. 312.
	ORA. I. 88. B-	150. LOTRIX. H. 109. E. F. (6)
100	UNA 11 00. D-	152. ORNATRIX. II. 166. C. D. E. Linn. No. 110.
		* : = ********

LINN. No. 121 en 123. ik kenne nog 3 Europische zoorten welk met deze veele overeenkomst hebben, maas egter onderscheiden zyn.

(*) Auprès de ce TIRHACA peuvent se placer très bien les PHAL. FIMBRIA, PRONURA & ORBONA d'Europe, LINN. No. 121 & 123. je connois encore trois espece d'Europe, qu'i ressemblent beaucoup à celles-ci, mais qui varient tant soit peu.

(*) By deze PHAL. JOTA en veele der voorgaande schikken zig volmaakt de Europische PHAL. CHRYSITIS, GAMMA, INTERROGATIONES en FESTUCA.

(*) Avec cette PHAL. JOTA & plufieurs des précédentes, se rangent fort bien les PHAL. CHRYSITIS, GAMMA, INTERROGATIONIS & FESTUCA d'Europe.

(5) Vide LINN. SYST. NAT. ADD. 1068. No. 14.

(6) Deze is de PHAL. TINEA. PULCHELLA, LINN. No. 349. ik plaatze dezelve nevens de PHAL BELLA en OR-NATRIX liever onder de NOCTUAE, te meer dewyl zy geene overeenkomst met de MOTTEN als in de houdinge der Vieugien hebben en by aldien zy daardoor tot het laatstgemelde Gezin behoorden dan zouden de PAL. RUBRICOLLIS, en QUADRA ja zelvs de PHAL. GRAMMICA ROSEL Inf. Tom. IV. Tab. 21. Fig. A. D. metde daarby moeten geplaatst worden.

(6) C'eft la PHAL. TINEA PULCHELLA, LINN. No. 349. je la place, avec les PHAL. BELLA & ORNATRIX. plutôt parmi les NOCTUAE, de plus, puisquelles ne refemblent point aux TINEAE, que dans la tenance des alles. Car si Par la elles appartenoient à la derniere famille, alors on pourroit y placer suffi les PHAL. RUBRICOLLI3 & QUADRA, & même la PHAL. GRAMMICA, ROSEL Ins. Tom. IV. Tab. 21. Fig. A. D.

Derde Bende.

Troisieme Bande.

SPANRUPS-KAPELLEN. PHALENES ARPENTEUSES. PHALAENAE GEOMETRAE.

EEN GEKRULDEN ZUIGER-

UNE TROMPE ROULEE.

De vleugelen dun uitgebreid of afhangende, meest al met bandswyze tekening en vlakken.

Les alles minces, étendues ou pendantes; ordinairement avec un dessein en forme de bande & avec des taches.

Eerste Gezin.

Premiere Famille.

MET GEPLUIMDE SPRIETEN.

A ANTENNES PLUMACEES.

A. Met uitgesneeden Vleugelranden. B. Met ronde Vleugelen.

A. A bords d'aîles decoufés. B. A aîles rondes.

	Tom. Pl. Fig.			Tom. Pl. Fig
I. RHODOPE. 2. ORITHEA. 3. SAMBUCARIA. 4. LACTUCINA. 5. POLITIA. 6. GYGES. 7. AREOS. 8. ILYRIAS. 9. ANCETA. 10. ALOPE. 11. ERYCATA. 12. FLAVARIA. 13. MARTIA. 14. NINA. 15. DEOLIS, 16. CYDONIA. 17. LUTEA. 18. VIBICARIA. 19. DIGRES. 20. HESPERIA. 21. CUNINA.	Tome Pl. Fig. I. 30. E. III. 265. C. D. III. 275. C. C. III. 173. C. C. III. 173. E. III. 275. E. III. 130. E. III. 130. E. III. 130. E. III. 130. E. III. 287. D. III. 287. D. III. 287. D. IV. 305. E. III. 287. F. IV. 305. E. III. 287. D. IV. 305. E. III. 287. C. IV. 306. E. IV. 306. E. IV. 306. E. IV. 306. E. IV. 376. C. III. 251. A. B. III. 257. G.	Linn. No. 198.	42. PRIVERNA. 43. PLAVEOLATA. 44. OSIRIS. 45. MYRRHA. 46. PERDICA. 47. MEON. 43. AMATA. 49. ARNOBIA. 50. LOTHOS.	Tom. Pl. Fig III. 228. E. IV. 372. B. I. 12. C.D. III. 225. B. I. 12. C.D. IV. 308. C. IV. 308. C. IV. 308. F. IV. 377. E. IV. 397. F. IV. 398. C. IV. 388. F. IV. 383. I. IV. 383. I. IV. 383. I. IV. 383. I.
	III. 257. G. IV. 368. H. IV. 369. E.		50. LOTHOS. 51. CANENTA.	H. 185. G. Hl. 250. C.
23. EVERGISTA. 24. TRIPUNCTARIA. 25. CENIS. 26. FAMULA. 27. LACTICINIA.		Linn. No. 226.	52. EBALUS. 53. TITEA. 54. LABDA. 55. CLISTHENA. 56. WEDELINA. 57. MUNDITIARIA.	I. 50. G. III. 275. C. III. 181. D. IV. 397. L. IV. 397. M. IV. 400. H.

^(*) Wel te onderscheiden van de Europ sche PHAL. SAMBUCARIA, Lion. No. 203. Want the heeft draddporthige Sprie-

^(*) Il faut bien diftingeur celle-ci de la PHAL. SAMBUCARIA d'Europe, LINN. No. 202. Car celle-la a des antenues filiformes.

⁽⁷⁾ Deze is de PHAL. GEOMET, JATROPHARIA LINN. No. 229. (7) Celle-ci est le PHAL. GEOMET, JATROPHARIA, LINN. No. 229.

⁽⁸⁾ Het is zeer waarschynlyk dat deze MEON de PHAL. ATTAC. PERSPICUA LINN. No. 10. is.

⁽⁸⁾ Il eft tres vraifemblable que ce MEON est la PHAL. ATTAC. PERSPICUA , LINN. No. 19.

Tweede Gezin.

Seconde Famille.

MET DRAADVORMIGE SPRIETEN.

A ANTENNES FILIFORMES. : .

A. Met uitgesneden Vleugelranden.

B. Met ronde Vleugelen.

Tom. Pl. Fig. ... II. 104. C. D. J. III. 240. D. E. Y. FASCIATA. 2. TASIMA. 3. NETRIX. II. 151. E. I. 15. C. D. 4. CYNARA. 5. AREA. 6. ANGULOSA. 7. CLELIA. IV. 360. E. III. 288. B. C. 1. 10.E. III. 288. E. F. G. 8. ILYRIA. 9. ELEONORA. TO. FIMBRIATA. IV. 393. N. I. 10. F. MANTO. IV. 371. G. H. IV. 371. B. 12. NOTATA 13. GAMBARINA. IV. 357. L. M. 14. LIBARIA. 15. CROCEATA. 16. SERVIA. IV. 360. F. IV. 321. C. D. E. IV. 321. F. 17. SERGILIA. 18. MARMORATA. II. 151.F. 19. RESISTRIX. 20. VIRIDARIA. IV. 371. N. IV. 370. G. 21. PHYLIRA. II. 170. D. III. 252. C. D. ... II. 128. F. 22. APIDANIA 23. CARINENTA. . 24. IDONEA. IIL 275. G. I. 18. C. 25. MEROPS. 26. LEVIDA. 27. VESULIA. 28. LINCEA. II. 128. D. III. 240. B. C. III. 228. B. 29. NITOCRIS. 30. ROSALIA. III. 275. A. IV. 368. F. 31. VULPENARIA. IV. 400 O.B. 32. BRUNNEA. III. 287. G.

33. MODESTA.

A. à bords d'ailes decoupes. B. A ailes rondes.

Tomr Pl. Fig. . 34. FABIANA. IV. 397. H. II. 172. D. 35. PERITHEA. I. 5. C. D. III. 208. C. D. — 283. D. 36. SYRINGA. 37. CRIBRARIA. II. 142. D. . 38. HYPANIS. 39. MENETE. .. I. 70. D. I. 18. D. III. 275. D. IV. 357. F. IV. 357. G. H. III. 264. E. 40. MILETE. 41. OROSIA. 420 MONYCHA. 43. HYPHINOE. 44. PUERITIA. IV. 37 I. C. IV. 358. G. H. 45. ORIANA. II. 97. F. II. 56. C. II. 112. G. 47. SUERO 48. HESPARIA. 49. AMABILIS. III. 276. F. 50. AURA. 51. POLITA. 111. 247. G. 111. 276. G. 52. FORMOSANTA. 53. EROTA. IV. 355. F. IV. 360. G. 54. STRIATARIA. 55. NITIDARIA. 56. CINGULATA. IV.399.C. 57. CORINNA. 58. ARNEA. I. 29. H. I. 36. G. III. 247. F. 59. TROFONIA. 60. RHANIS. 61. HYLARIA. II. 119. B. C. II. 113, F. (9) 1V. 348 C. 62. FIMBRIARIA. 63. VIRIDANA. IV. 355. G. 64. MELANEA. IV. 357. E. 650 GROSSULARIATA IV. 372. A. ..

L. 115. C. Vierde Bende.

Quatrieme Bande.

LICHT-VLIEGERS.

PHALENES PIRALES.

PHALAENAE PYRALES..

DRAADVORMIGE SPRIETEN ...

ANTENNES FILIFORMES.

Ecn opgerolden Zuiger. Het Lyf met glanfig dons bedekt en veelal

Une trompe roulée. Le corps couvert d'un duvet luisant, & ordinai. aan 't einde met een hair-agtig kwastje voor- rement pourvu à son extremité d'une touffe de poil.

De Vleugelen uitgebreid, meest prarlemoeragtig glanzig of met doorschynende vlakken. De Pooten zeer lang.

Les aîles étentues, pour le plupart d'un nacre de perle luisant, ou avec des taches transparentes. Les pattes très longues.

(9) Deze PHAL. HYLARIA heeft de Meer LINNÆUS by de PHAL. ATTACI onder den Naam PUNCTIGERA geplagist. LINN. SYST. NAT. Pag. 812. No. 15. en CLERCK ICON. Tab. 52. Fig. 1.

(9) Monfieur LINNÆUS à placé cette PHAL, HYLARIA auprès des PHAL. ATTACI fous le nom de PUNCTe TIGERA. LINN. SYST. NAT. Pag. 819. No. 15 & CLERCK ICON. Tab. 52. Fig. 1.

7. POLITA. 2. AUSONIA. 3. FLEGYA. 4. TYRES. 5. AM ANDO. 6. PROCOPIA. 2. MAR GARETHAR 8. REGINALIS. 9. TAMYRA. 10. NITIDALIS. 11. MARGINALIS. 12. TEDEA. 13. PUERITIA. 4. SPLENDIDALIS.	IV. 372. C, IV. 371. E. IV. 371. F, IV. 371. D. IV. 312. F. III. 264. F.	4	21. LEPIDARIA. 22. SULPHURALIS. 23. CHOREBUS. 24. MUNETES. 25. FAR INALIS. 26. FLORALIS. 27. DE MARRIALIS. 20. INAURALIS. 30. FIMBRIALIS. 31. FLORELLA. 32. LELEX. 33. PHENICE.	Ton, Pl. Fig. IV. 371. K. IV. 348. E. II. 113. D. I. 82. A. IV. 384. G. IV. 384. G. IV. 385. G. IV. 359. G. IV. 348. L. IV. 348. C. IV. 348. G.
12. TEDEA.	IV. 312. F.		32. LELEX.	1 II. 97. C.

Vyfde Bende.

Cinquieme Bande.

BLADROLLERS. ROULEUSES DE FEUILLES.

PHALAENAE TORTRICES.

DRAADVORMIGE SPRIETEN.

ANTENNES FILIFORMES.

Een gekrulden Zuiger.

De Bovenvleugels aan den buitenrand by de gewrigten breed, en liggen, in den rustenden find, vlak bedekkende daarmede het Lyf en de elles sont allongées, couvrant le corps & les ailes Ondervleugels.

Une trompe roulée. insérieures. .

	Tem. Pl. Fig.	Τ.	om. Pl. Fig.
τ.	MARRIANA. IV. 348. H.	10. ALBERTIANA.	IV. 372. F.
	RENSELARIANA. IV. 348. F.	II. BURMANNIANA.	
3.	CRAMERIANA. IV. 348. I. K.	12. GERNINGIANA.	
4-	MEYERIANA. IV. 360. K.	13 WALCHIANA.	
5.	SEPPIANA. IV. 359. H.	14. THUNBERGHIANA	
6.	GLADBAGIHANA, IV. 360. L.		IV. 384. I.
7	HOLTHUSIANA. IV. 360. H.	16. ESPERIANA.	IV. 384. K.
8.	DEMARRIANA. IV. 300. M.	17. CLERCKIANA.	IV. 384. M.
	ELIE SLINIANA. IV. 372. E	18. EDLERIANA.	IV. 396. K.

(*) Deze PHAL. MUMETES is in de Beschryving ten onrechten voor een Bladrolder (TORTRIX opgegeven), 19 behoort onder de PYRALES.

(*) Cette PHAL. MUMETES a été indiquée mal à propos, dans la Description, pour une Rouleuse de Feuilles (TOR-TRIX), puis qu'elle appartient aux PYRALES.

(**) Order deze Bende plaatze ik de PHAL. GEOMET. URTICATA, NYMPHÆATA, POTAMOGATA & STRA-

TIOTATA. LINN. SYST. NAT. PAG. 373. (*1) Je place dans cette bande les PHAL. Geomet. URTICATA, NYMPHÆATA, POTAMOGATA & STRATIO-TATA. LINN. SYST. NATE Pag. 873.

Zesde Bende.

Sixieme Bande.

MOTTEN.

TEIGNES.

PHALAENAE TINEAE.

DRAADVORMIGE SPRIETEN.

ANTENNES FILIFORMES.

Een gekrulden Zuiger.

Lange Baardsprietjes welke voorwaards omgeboogen, eene Toupetswyze gedaante heb-

De vleugelen rohond om het Lyf gestagen.

De Bovenvleugels smal, vcelal Zilver of goudglanzig of gevlakt.

De ondervleugels breed, ongevlakt en in kleur meestal overeenkomftig met de onderzyde der vier vleugelen.

		Tom. Pl. Fig.
	ENTELLA.	HI. 208. D.
2.	NOBILITELLA.	111. 264. G.
3.	ALBINELLA.	1V. 372. D.
4.	PETRONELLA.	IV. 372. K.
5.	PUNCTELLA.	IV. 372. L.

Hier agter behooren als tot de Zevende Bende de zogenaamde Veer - Uiltjes , (Alucitæ) Doch dewyl my maar eene uitlandsche en wel Surinaam. scheiden van de Didactyla, Linn. No. 454. Zo No. 454. je n'ai pas voulu la représenter. heb ik dezelve niet willen afbeelden.

de, na eene Proeve gegeven te hebben, om 1626 uitlandsche zoorten der Donsvleugelige Insec-Heere Linnaus en anderen, in zommige Opzigten verschillende Rangschikkinge te plaatzen, niet allezins volmaakt zy, egter ten aanzien der quant à la forme & les Caracteres particuliers & Gestalte en byzondere Eigenschappen van deze distinctifs de ces Insectes. Inzecten aan minder verwarring dan voorheen zal onderhevig zvn.

De Heer Linnaus heeft in deszelfs Syst. Nat. Ed. XII. van de Lepidopteræ in alles 776 zoorten waaronder 5 14 Europischen.

Une trompe roulée.

Des antennules longues, qui étant courbées en ayant, ont la forme d'un toupet.

Les ailes en cylindres plicé autour du Corps.

Les ailes supérieures étroites, ordinairement d'un. lustre argenté ou doré, ou tachetées.

Les ailes inférieures larges, sans taches, & dans la couleur le plus souvent semblables à la surface inférieure des quatre ailes.

	Tom. Pl. Fig.
6. FABIELLA.	IV. 355. H. (*)
7. ARGENTELLA.	IV. 359. I.
8. MOLINELLA.	IV. 348. G.
9. DRURIELLA	IV. 396 L.
10. CRAMERELLA.	IV. 396 . M.

A celles-ci appartiennent, comme à la Septieme Bande, les Soit-dijans Pterophores (Alucitæ) Mais puisque je n'en connois qu'une seule exotique de sche bekend is, welke in 't minste niet is onder- Surinamen, quine varie en rien du Didactyla, Linn.

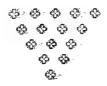
Hier mede nu myne Beloften volbragt achten- Croyant ainfi avoir accompli ma promesfe, après avoir donné un Essai, pour placer 1626 Especes d'Infectes Exotiques à ailes farineuses (Lepidopteræ) ten (Lepidoptera) in eene byzondere en van den dans un ordre différent de celui de Monsieur Linnæus & de plusieurs autres. Un ordre qui, quoi zigten verschillende Rangschikkinge te plaatzen, que imparfait à plusieurs égards, à ce que je Crois, en die gelyk ik vertrouwe, dat ofschoondezelve sera sujet à moins d'ambarras & de consuson,

> Monfieur Linnæus, dans fon Syst. Nat. Ed. XII. n'a en tout indique que 776. Especes des Lepidopteræ. parmi lesquels le trouvent 5.14 d' Europe.

(*) Deze PHAL, FABIA is in de Beschryvinge ten oprechte by de NOCTUAE gepluatst, zy behoort onder de TINEAE. (*) Cette PHAL, FABIA à été placé à tort parmi les NOCTUAE, dans la Description. Elle appartient aux TINEAE.

Namelyk Papiliones. Sphinger. Phalana. Geometra. Pyrales. Tortrices. Tinea. Alucita.	Europische. Uitlandsche. 67. en 206. foorten. 23. 24. 109. 24. 84. 6. 16. 41 106. 2. 88	Savoir. Papilliones. 67. en Spinghes. 23. — Phalenæ. 169. — Geometræ. 84. — Pyrales. 16. — Tortrices. 41. — Tinæ. 106. — Alucitæ. 8. —	Des Exotiques . 206. Especes . 24
En wy hebben lsen. Papiliones. Sphinges. Phalaenae. Geometra. Pyrales. Tortrices. Tineas.	514. en 262. van de Uitlandschen al- 911. 153. 374. 120. 40. 18 10.	542. en 6 Nous avons des Exotiques. Papilliones. 911. Sphinges. 153. Phalaenae. 374. Geometræ. 129. Pyrales. 40. Tortrices: 18. Tineæ. 10.	262,

Welke jegens het getal der Uitlandsche van den Heer Linnæus gelyk staan als 1. tegens 6½ entegenalle 776. of met de Europische daarby genonen als 1 tegens 2½. Van de door dezelven beschreeven Dag-Kapellen hebben wir 1000 van de Sphinxen 25. en van de Nagtkapellen, in 't algemeen, 24 zoorten afgebeeldt; Welke derhalven in allen een getal van 228 van de Verlagen de Monsieur Linnæus, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 2½. Des Papillons diurnes qu'il a décrit, nous en avons représentes 179. Des Sphinx 25 & des Nocturnes en tout 24 Especes; qui par conjequent son mombre des Exotiques de Monsieur Linnæus, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 2½ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emble, y compris ceux de l'Europe, comme 1 contre 6¼ & tous les 776 en/emb uitmaaken.





0					
- A. A.					
					4-0
		*			
		•			
		1			
				*	
					•
7					
		•			
			. **		
A SAME					
	× .				
	i i				
	1				

